Aan de slag met de Omgevingswet

Digitaal stelsel voor de Omgevingswet

Kwartaaldemonstratie
19 september 2017

De resultaten op een rij!

1.0

Welkom

- Waar staan we?
  - -Kwartaaldemo 3 (van 10)
  - -Voorbereiding kwartaal 4 gestart

- Samen realiseren betekent
  - -Met Bevoegd Gezagen, leveranciers en gebruikers
  - -In samenhang: “Kunnen”, “Content” en “Ketens”

- Wat gaan we zien?
  - -De laatste stand van zaken
  - -Vragen aan einde van elke presentatie

Agenda

13:00	*Welkom*	
13:15	Demo 1: Invoeren Waterschapsverordening	EPIC13
14:00	Demo 2: Invoeren Toepasbare Regels	EPIC14a en EPIC15
14:30	Demo 3: Ruimtelijke Informatie in Viewer	EPIC22
14:45	Demo 4: Het Ontwikkelaarsportaal	EPIC21
15:15	*Pauze*	
15:30	Demo 5: Aansluiten op Stelsel LVBB/Catalogus	EPIC21
15:45	Demo 6: Gebruik van de stijlgids	EPIC23
16:00	Update: tijdelijk beheer	EPIC19
16:15	Afsluiting	
16:30	*Borrel*	

Korte introductie

Centrale ketenprocessen

→ Van plan tot publicatie

→ Van idee tot afhandeling

→ Van vraag naar informatie

→ (Van inrichting naar dienstverlening)

De ketenprocessen verklaard

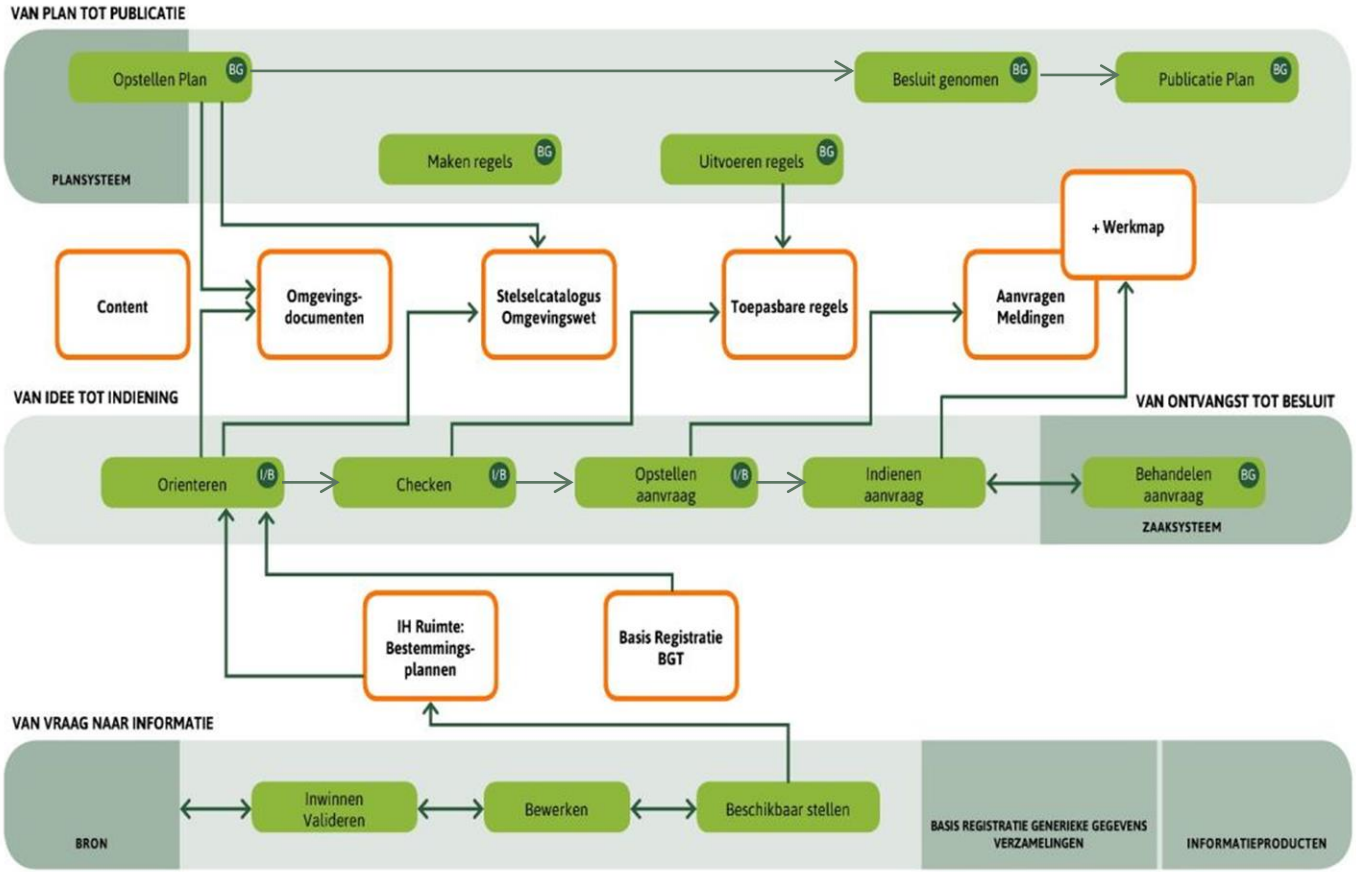
→De keten ‘van **plan tot publicatie**’. Deze keten loopt van het opstellen van een plan door het bevoegd gezag tot het raadplegen van het plan door de gebruikers.

→De keten ‘van **idee tot afhandeling**’. Deze keten is relevant voor de initiatiefnemer die wil weten wat er wel of niet mag op een specifieke locatie en vervolgens meteen een aanvraag van een vergunning of melding wil indienen. Ook is deze keten van belang voor het bevoegd gezag en belanghebbenden.

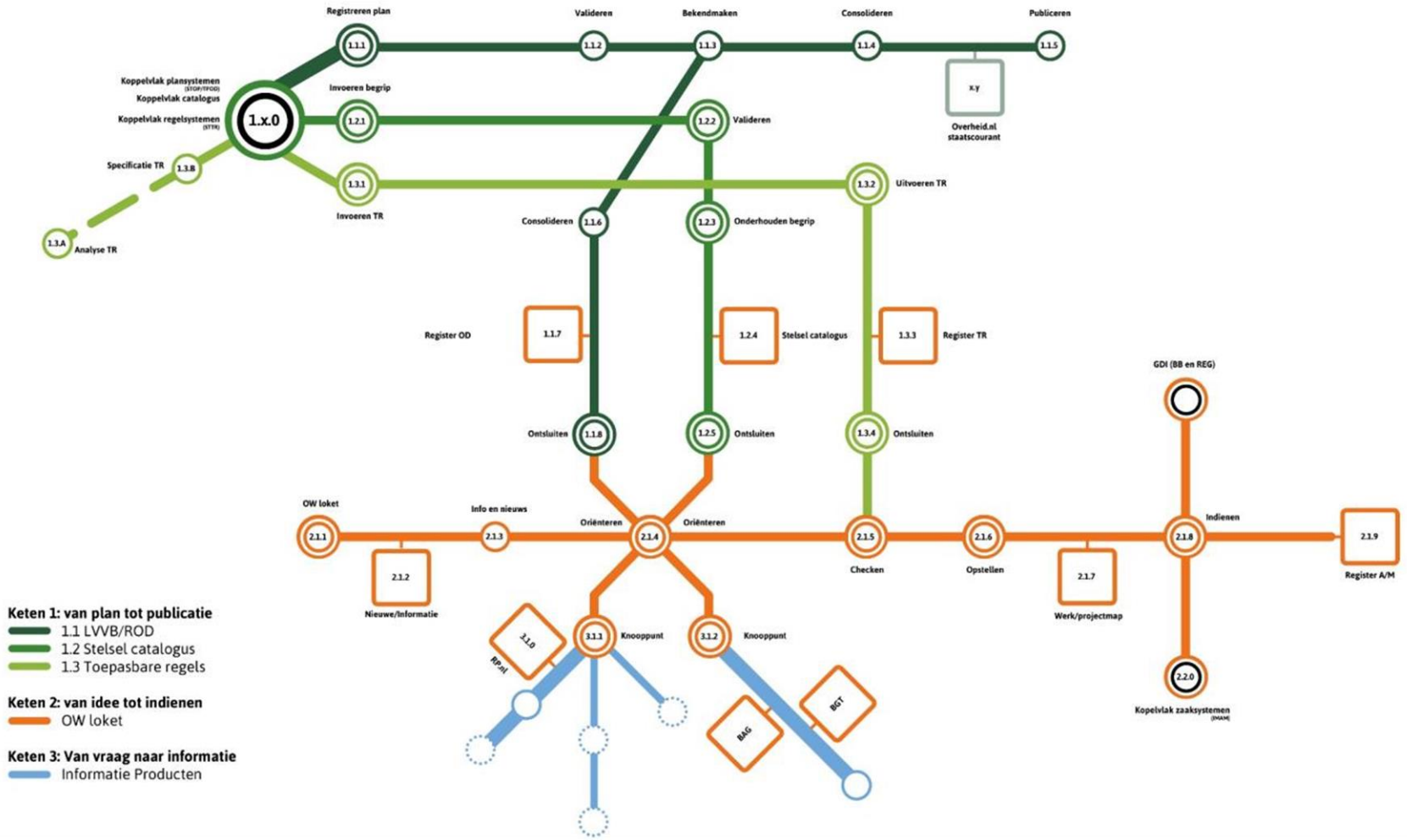
→De keten ‘van **vraag naar informatie**’. Deze keten vertaalt de vraag om extra informatie op de kaart in informatieproducten, geleverd door de informatiehuizen.

→De keten ‘van **inrichting naar dienstverlening**’ heeft vooral met het beheer van het digitale stelsel te maken. In deze keten zitten de stelselondersteunende processen.

Aan de slag met de Omgevingswet



Digitale OW-Ketens in een metromap



Metromap als hulpmiddel

BZK

Bevoegd Gezagen

Als basis om verantwoordelijkheden zichtbaar te maken

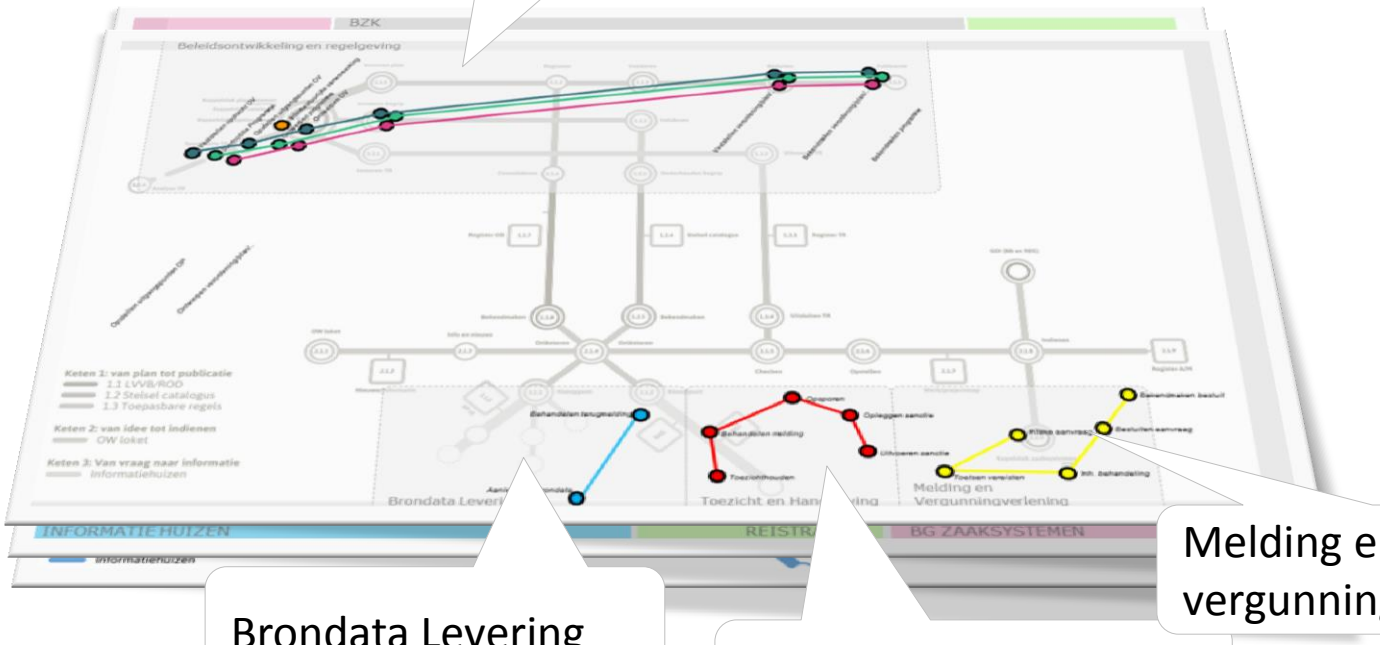
GDI

INFORMATIE PRODUCTEN

REGISTRATIES

Metromap als hulpmiddel

Als basis om te visualiseren waar processen van bevoegd gezagen aansluiten op het stelsel.



Beleidsontwikkeling en regelgeving

Brondata Levering

Toezicht en Handhaving

Melding en vergunningsverlening

Aan de slag met de Omgevingswet

Doelen derde kwartaal 2017

Het hoofddoel is: Verbinden!

In de keten **'van plan tot publicatie'** betekent dit:

- Omgevingsdocumenten op uniforme wijze kunnen aanleveren.
- Lokale toepasbare regels kunnen maken.
- Toepasbare regels een werkingsgebied kunnen meegeven.

In de keten **'van idee tot afhandeling'** betekent dit:

- Via de viewer Regels en Kaart kunnen zoeken en kijken naar geometrie van bestemmingsplannen en begrippen uit de Stelselcatalogus Omgevingswet
- De coördinaten kunnen opgeven bij het opstellen van een aanvraag of melding.

In de keten **'van vraag naar informatie'** betekent dit:

- Op metadata uit ruimtelijke plannen kunnen zoeken en filteren.

Doelen derde kwartaal 2017

En **ketenoverstijgend** betekent dit:

- Het kunnen gebruiken van een (eerste versie van) Stelselcatalogus Omgevingswet. Daarmee kan eenieder begrippen op het gebied van de fysieke leefomgeving vinden of toevoegen, valideren en testen.

- Het kunnen gebruiken van een (eerste versie van) Ontwikkelaarsportaal en community, inclusief een (eerste) set API's. Daarmee kunnen leveranciers testen met de aansluiting op (de voorzieningen van) het stelsel.

- Het kunnen gebruiken van een (eerste versie van de) Styleguide. Daarmee kan eenieder gebruikerstoepassingen met dezelfde look & feel als het centrale nieuwe Omgevingsloket ontwikkelen.

Focus

→ Verbinden!

→ Negen ‘epics’: “Ik wil…”

→ Stelselondersteunende processen

Aan de slag met de Omgevingswet

Demo: van plan tot publicatie

Wat:

- Omgevingsdocumenten aanleveren en valideren
- Toepasbare regels opvoeren en valideren

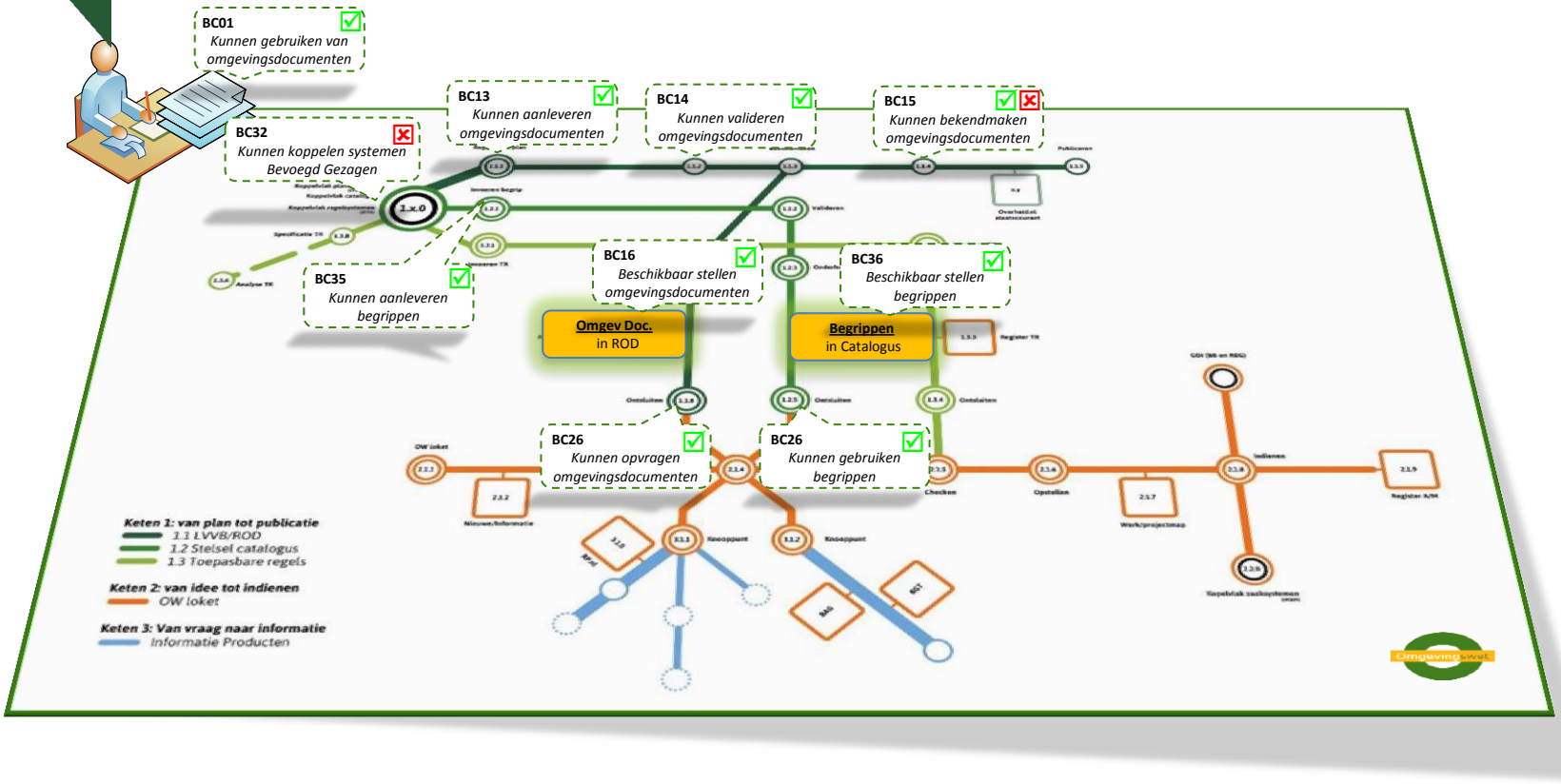
Doelgroep:

- regelgever en planmaker

Keten: Van Plan tot Publicatie
(subketens: LVBB/ROD en Catalogus)

... als regelgever en planmaker omgevingsdocumenten aanleveren aan het digitaal stelsel, inclusief validatie en toetsing op de begrippen.

Planmaker Waterschap



Juridisch instrumentarium bestaat uit 2 componenten

Juridische tekst in Waterschapsverordening

Toepasbare regels in Loket

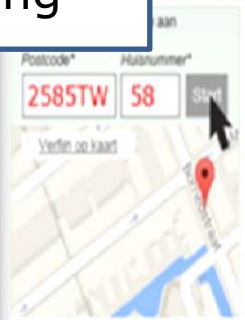
Hoofdstuk 3: Activiteiten in beperkingengebieden
Lid 3.0: Zorgplicht

Paragraaf 3.1: Activiteiten bij het beperkinggebied x van Primaire w

Artikel 3.1.1.: Aanleggen van een steiger is
Lid 1: Het aanleggen van een steiger is toegestaan bij de volgende v
a. Er is voldaan aan de zorgplicht, zoals benoemd in artikel 3.0
b. Lengte is niet groter dan x
c. Breedte is niet groter dan x
d. De afstand tot een reeds bestaande steiger is groter dan x
e. Etc.
f. Etc.
Lid 2: Het aanleggen van een steiger is toegestaan met een meldinç
voorwaarden wordt voldaan :
a. Breder dan x en smaller dan y
b. Langer dan x en korter dan y
c. De afstand tot een reeds bestaande steiger is groter dan y
d. Etc.
e. Etc.

Lid laatste of het lid voor vergunningplicht/verboden: Onderhoudsb
a. Bij uitvoering van werkzaamheden zoals genoemd in leden bl
voorschriften:

Paragraaf 3.2 Activiteiten in beperkinggebied y van primaire waterg



CHECKEN TOESTEMMINGEN

Is het oppervlak van de steiger groter dan 2 vierkante meter?
- Ja
- Nee

Is de steiger hoger dan 1 meter?
- Ja
- Nee

Is het overstek van de aan te leggen steiger maximaal 1 meter?
- Ja
- Nee

Gaat u een bootje aanmeren aan de steiger ?
- Ja
- Nee

GEKOZEN WERKZAAMHEDEN:

Steiger plaatsen in watergang

HEB IK HIERVOOR EEN TOESTEMMING NODIG?

WATERSCHAPSVERORDENING –JURIDISCHE TEKST:

Plicht gedefinieerd door:
Activiteit
x
Zonering gebied / locatie
….waarbij combinatie op artikelniveau en hoger gezet kan worden

→

Opvolgend in plicht:
Zorgplicht
Informatieplicht
Meldplicht
Vergunningplicht
Verbod

Bv. Een steiger met criteria (a…z) op locatie (a..z) is meldplichtig.

Tekstelement	Beschrijving
Hoofdstuk 1	**Algemene bepalingen**
Hoofdstuk 2	**Beheer en onderhoud van waterstaatswerken en wegen**
Hoofdstuk 3	**Activiteiten in beperkingengebieden**
Hoofdstuk 4	**Lozingsactiviteiten**
Hoofdstuk 5	**Onttrekkingsactiviteiten**
Hoofdstuk 6	**Activiteiten nabij wegen**
Hoofdstuk 7	**Het gebruiken van waterstaatswerken**
Hoofdstuk 8	**Toezicht en handhaving**
Hoofdstuk 9	**Overgangsregeling**

Hoofdstuk 3: Activiteiten in beperkingengebieden

Paragraaf 3.1: Aanleggen van steigers

Artikel 3.1.1: Het aanleggen van een steiger is toegestaan indien voldaan wordt aan het volgende:

1. Criteria werkingsgebied:
   a. De steiger wordt aangelegd in de kernzone of beschermingszone A van een secundaire of primaire watergang of in de beschermingszone B van een beschoeiing of in de beschermingszone K van een kunstwerk
   b. De watergang wordt niet vanaf het water onderhouden
2. Overige criteria:
   a. De afstand van de onderkant van de steiger tot het hoogst vastgestelde peil in het peilbesluit is minimaal 0,30 meter of het betreft een steiger in de openbare ruimte
   b. Het overstek van de steiger is maximaal 1/6-deel van de breedte van de waterlijn bij het hoogst vastgestelde peil volgens het peilbesluit met een maximum van 1 meter.
   c. Het gaat om een steiger zonder palen in de watergang

3. Voorschriften
   a. De steiger wordt niet bevestigd aan een aanwezige beschoeiing van het waterschap of aan een peilregelend kunstwerk. Dit betekent dat de constructie niet rust op of is verankerd aan de beschoeiing of het peilregelende kunstwerk.
   b. Delen van een aanwezige vervangen steiger, voor zover deze geen deel uitmaken van de nieuwe steiger en/of in strijd zijn met deze voorschriften, worden verwijderd.
   c. De steiger moet in overleg met het waterschap op eigen kosten worden weggehaald als het waterschap de beschoeiing of het peilregelende kunstwerk of delen hiervan moet vervangen en de steiger daarvoor in de weg ligt. De steiger mag daarna op eigen kosten worden teruggeplaatst.
   d. Wanneer de steiger niet meer wordt gebruikt, dan dient de initiatiefnemer deze in zijn geheel te verwijderen en het profiel te herstellen.

Standaarden - Voorbeeldbestand waterschapsverordening

Plaats van de standaard in het stelsel

Belang: harmonisatie van digitaal ontsluiten van regels zorgt dat DSO eenduidig kan worden geraadpleegd.

STOP/TPOD standaard

STOP: generieke standaard voor officiële publicaties

- Tekst
- Geometrie
- Semantiek

TPOD: specifieke toepassing voor 24 omgevingsdocumenten

Informatiemodel: welke gegevens

Berichtenmodel: de ‘envelop’

Presentatiemodel: hoe ziet het eruit

Wat hebben we gedaan? (epic 13)

- Afstemming met waterschapswereld
- Voorbeeldbestand (xml) opgesteld (eenvoudige versie):
  - Initieel besluit (geen wijzigingsbesluit)
  - Hoofdstuk activiteiten & beperkingengebieden
  - Paar begrippen
  - Gebied Fort Honswijk
- Doel: keten werkend krijgen
- Praktijkproef BG
- Proof Of Concept LVBB
- Doorontwikkeling standaard

Hoofdstuk Activiteiten in beperkingengebieden

Opvolgend in plicht:
Zorgplicht
Informatieplicht
Meldplicht
Vergunningplicht
Verbod

Zorgplicht

```
</artikel>
- <artikel id="hfdst001_art012">
  - <metadata>
      <uitspraak property="tpod:regelkwalificatie" about="hfdst001_art012">zorgplicht</uitspraak>
    </metadata>
  - <kop>
      <label>artikel</label>
      <nr>1.2</nr>
    - <titel>
        <inline property="tpod:onderwerp" about="hfdst001_art012" content="zorgplicht">Zorgplicht</inline>
      </titel>
    </kop>
  - <inhoud>
      <al>Voor alle activiteiten geldt de zorgplicht.</al>
    </inhoud>
</artikel>
```

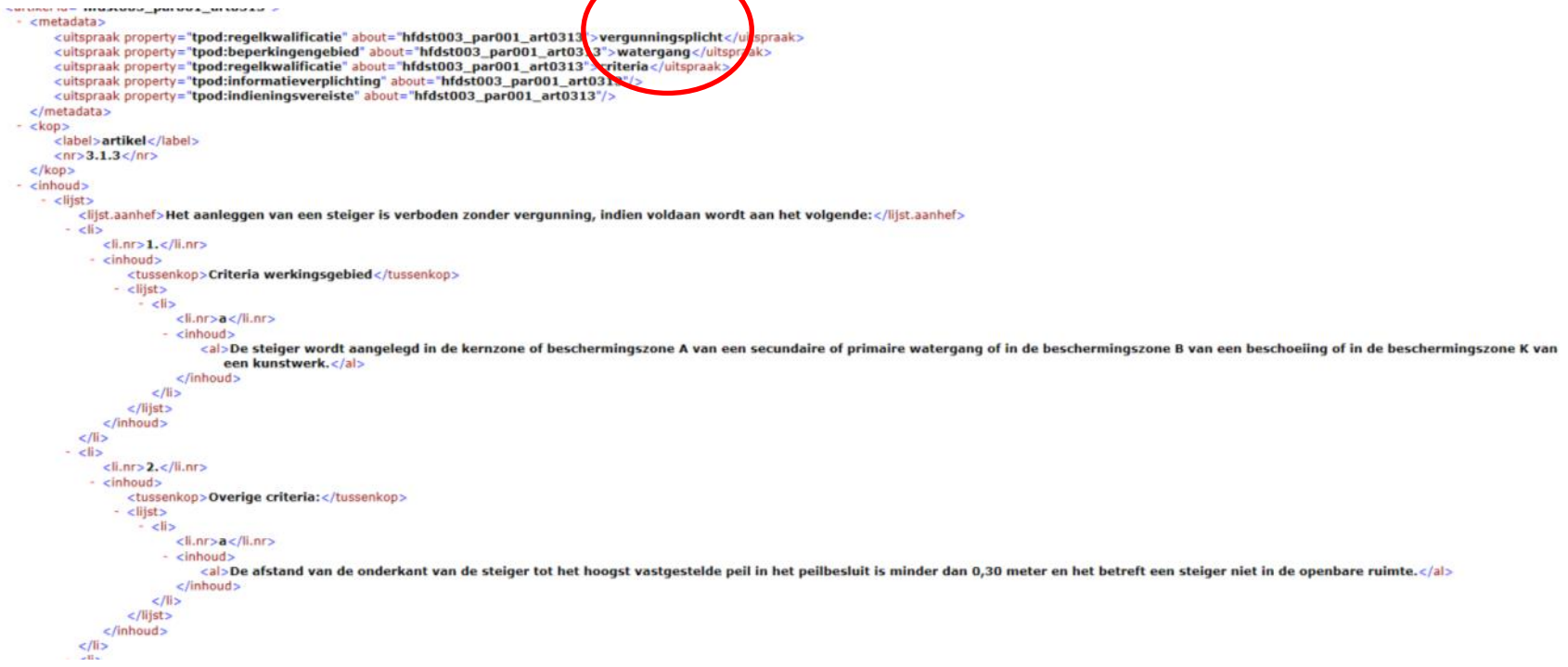
Informatieplicht

```
</artikel>
- <artikel id="hfdst001_art014">
  - <metadata>
      <uitspraak property="tpod:regelkwalificatie" about="hfdst001_art014">informatieplicht</uitspraak>
    </metadata>
  - <kop>
      <label>artikel</label>
      <nr>1.4</nr>
    - <titel>
        <inline property="tpod:onderwerp" about="hfdst001_art014" content="informatieverstrekking">Informatieverstrekking</inline>
      </titel>
    </kop>
  - <inhoud>
    - <lijst>
        <lijst.aanhef>Voor meldingsplichtige of vergunningplichtige activiteiten dient de volgende informatie verstrekt te worden:</lijst.aanhef>
      - <li>
          <li.nr>a.</li.nr>
        - <inhoud>
            <al>Naam, adres, woonplaats aanvrager of melder</al>
          </inhoud>
        </li>
      - <li>
          <li.nr>b.</li.nr>
        - <inhoud>
            <al>Locatie van het werk,</al>
          </inhoud>
        </li>
      - <li>
          <li.nr>c.</li.nr>
        - <inhoud>
            <al>Etc.</al>
          </inhoud>
        </li>
```

Meldplicht

```
- <artikel id="hfdst003_par001_art0312">
  - <metadata>
      <uitspraak property="tpod:regelkwalificatie" about="hfdst003_par001_art0312">meldingsplicht</uitspraak>
      <uitspraak property="tpod:beperkingengebied" about="hfdst003_par001_art0312">watergang</uitspraak>
      <uitspraak property="tpod:regelkwalificatie" about="hfdst003_par001_art0312">criteria</uitspraak>
      <uitspraak property="tpod:regelkwalificatie" about="hfdst003_par001_art0312">voorschriften</uitspraak>
    </metadata>
  - <kop>
      <label>artikel</label>
      <nr>3.1.2</nr>
    </kop>
  - <inhoud>
    - <lijst>
        <lijst.aanhef>Het aanleggen van een steiger is toegestaan indien voldaan wordt aan het volgende:</lijst.aanhef>
      - <li>
          <li.nr>1.</li.nr>
        - <inhoud>
            <tussenkop>Criteria werkingsgebied</tussenkop>
          - <lijst>
            - <li>
                <li.nr>a</li.nr>
              - <inhoud>
                  <al>De steiger wordt aangelegd in de kernzone of beschermingszone A van een secundaire of primaire watergang of in de beschermingszone B van een beschoeiing of in de beschermingszone K van een kunstwerk.</al>
                </inhoud>
              </li>
            - <li>
                <li.nr>b</li.nr>
              - <inhoud>
                  <al>De watergang wordt wel vanaf het water onderhouden.</al>
                </inhoud>
              </li>
            </lijst>
          </inhoud>
```

Vergunningplicht



Verbod

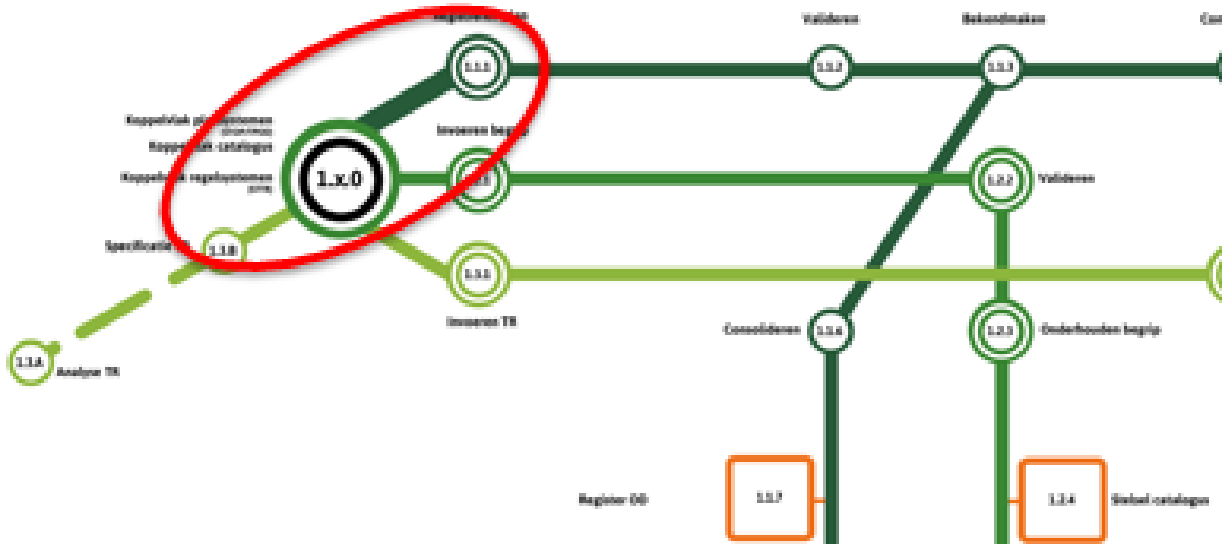
```
            </inhoud>
          </artikel>
        - <artikel id="hfdst007_par001_art0714">
            - <metadata>
                <uitspraak property="tpod:regelkwalificatie" about="hfdst007_par001_art0714">verboden</uitspraak>
              </metadata>
            - <kop>
                <label>artikel</label>
                <nr/>
                <titel/>
              </kop>
            - <inhoud>
                <al>Het varen is verboden indien artikel 7.1.1, artikel 7.1.2 en 7.1.3 niet van toepassing zijn.</al>
              </inhoud>
          </artikel>
      </paragraaf>
    </hoofdstuk>
  - <hoofdstuk id="hfdst008">
      - <kop>
          <label>hoofdstuk</label>
          <nr>8</nr>
          <titel>Toezicht en handhaving</titel>
        </kop>
      - <redactioneel>
          <al>pm</al>
        </redactioneel>
    </hoofdstuk>
  - <hoofdstuk id="hfdst009">
      - <kop>
          <label>hoofdstuk</label>
          <nr>9</nr>
```

Definitie van begrippen

```
- <artikel id="hfdst001_art011">
  - <kop>
      <label>artikel</label>
      <nr>1.1</nr>
      <titel>Begrippen</titel>
    </kop>
  - <inhoud>
    - <begrippenlijst>
      - <begrip id="NL.BEGRIP.001" about="https://data.acceptatie.pdok.nl/catalogus/dso/water/doc/concept/Brug">
          <li.nr>1.</li.nr>
          <term>Brug</term>
        - <definitie>
            <al>civieltechnische constructie die doorgang verschaft voor voetgangers, dieren, voertuigen en diensten boven obstakels of tussen twee
              punten op een hoogte boven de grond</al>
          </definitie>
        </begrip>
      - <begrip id="NL.BEGRIP.002" about="https://data.acceptatie.pdok.nl/catalogus/dso/water/doc/concept/Kunstwerk">
          <li.nr>2.</li.nr>
          <term>Kunstwerk</term>
        - <definitie>
            <al>civieltechnisch werk voor de infrastructuur van wegen, water, spoorbanen,waterkeringen en/of leidingen niet bedoeld voor permanent
              menselijk verblijf.</al>
          </definitie>
        </begrip>
      - <begrip id="NL.BEGRIP.003" about="https://data.acceptatie.pdok.nl/catalogus/dso/water/doc/concept/Steiger">
          <li.nr>3.</li.nr>
          <term>Steiger</term>
        - <definitie>
            <al>een constructie boven het water, meestal langs een oever, die dient voor het afmeren van schepen of woonschepen.</al>
          </definitie>
        </begrip>
      </begrippenlijst>
    </inhoud>
  </artikel>
- <artikel id="hfdst001_art012">
  - <metadata>
      <uitspraak property="tpod:regelkwalificatie" about="hfdst001_art012">zorgplicht</uitspraak>
    </metadata>
  - <kop>
```

```
                    </inhoud>
                </li>
            </lijst>
        </inhoud>
    </artikel>
</paragraaf>
- <paragraaf id="hfdst003_par002">
  - <metadata>
        <uitspraak property="tpod:gebruiksactiviteit" about="hfdst003_par002">aanleggen en verbreden van bruggen</uitspraak>
    </metadata>
  - <kop>
        <label>paragraaf</label>
        <nr>3.2</nr>
      - <titel>
          - <inline property="tpod:titelonderwerp" about="hfdst003_par002" content="aanleggen en verbreden van bruggen">
            Aanleggen en verbreden van
            <intref idref="NL.BEGRIP.001">bruggen</intref>
            </inline>
        </titel>
    </kop>
  - <artikel id="hfdst003_par002_art0321">
      - <metadata>
            <uitspraak property="tpod:regelkwalificatie" about="hfdst003_par002_art0321">toestaan onder voorwaarden</uitspraak>
            <uitspraak property="tpod:beperkingengebied" about="hfdst003_par002_art0321">watergang</uitspraak>
            <uitspraak property="tpod:regelkwalificatie" about="hfdst003_par002_art0321">criteria</uitspraak>
            <uitspraak property="tpod:regelkwalificatie" about="hfdst003_par002_art0321">voorschriften</uitspraak>
        </metadata>
      - <werkingsgebied>
            <locatiegroep idref="watergangen_legger_opp2012_1"/>
        </werkingsgebied>
      - <kop>
            <label>artikel</label>
            <nr>3.2.1</nr>
        </kop>
      - <inhoud>
          - <lijst>
```

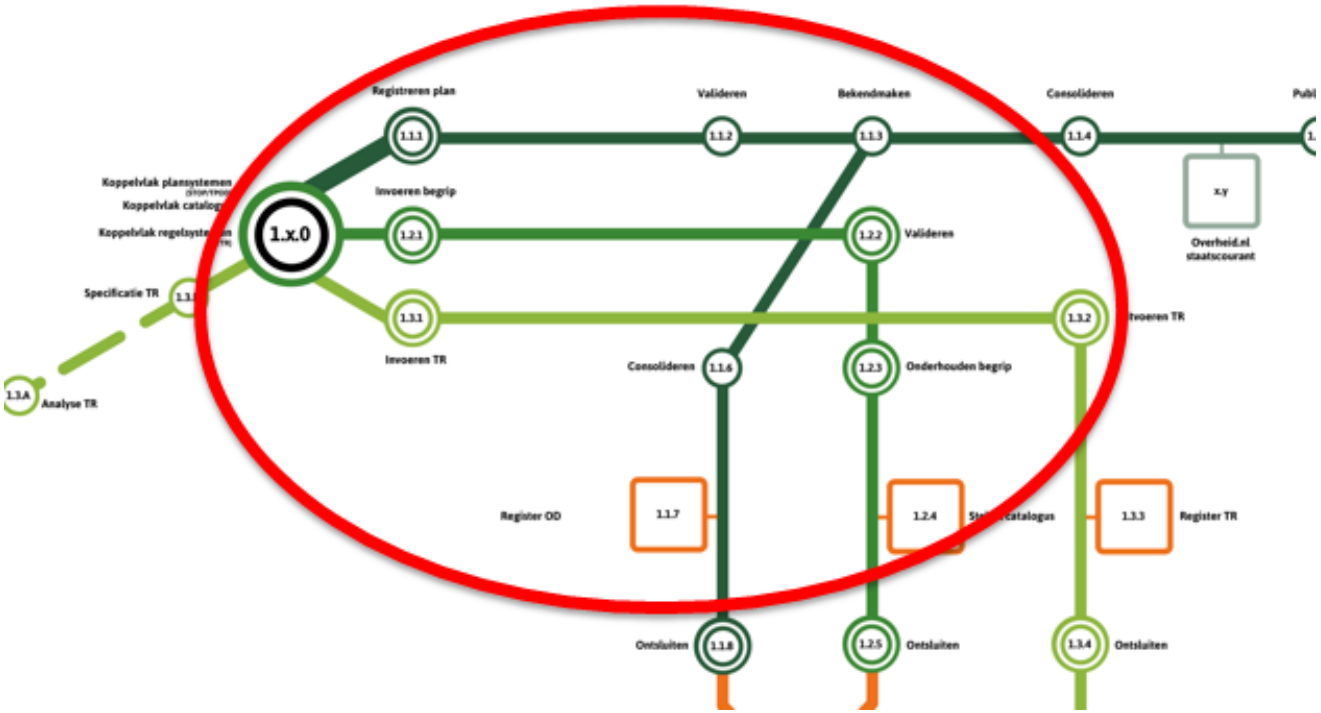
Digitale OW-Ketens in de metromap



Opzoeken begrip

- Begrippen ‘resolven’ direct:
  - http://data.acceptatie.pdok.nl/catalogus/dso/water/id/concept/Brug
  - http://data.acceptatie.pdok.nl/catalogus/dso/water/id/concept/Kunstwerk
  - http://data.acceptatie.pdok.nl/catalogus/dso/water/id/concept/Steiger
- Begrip opzoeken via portaal https://int.omgevingswet.overheid.nl/ontwikkelaarsportaal-frontend/content/home
  - Begrip raadplegen in context
  - Waardelijsten
- Begrip opzoeken via API
- Begrip opvoeren via API
- Begrip wijzigen via API

Invoeren waterschapsverordening in LVBB en ROD



Voor Demo 1:

- Tonen van (delen van) nieuwe ROD documenten
- met de tijdelijke API (april 2017)

Om te onthouden….

Senior User / Opdrachtgever:…

- Alle omgevingsdocumenten dienen cf. de nieuwe STOP/STOD standaard worden opgesteld.

Gebruiker:…

- Hoe meer annotaties, hoe beter het DSO bevraagbaar is

Implementatie mngr / Architect:…

- Combinatie tekst en geo

(keten)Leverancier:...

- Software maken ter ondersteuning

Keten: Van Plan tot Publicatie
(subketens: Toepasbare Regels)

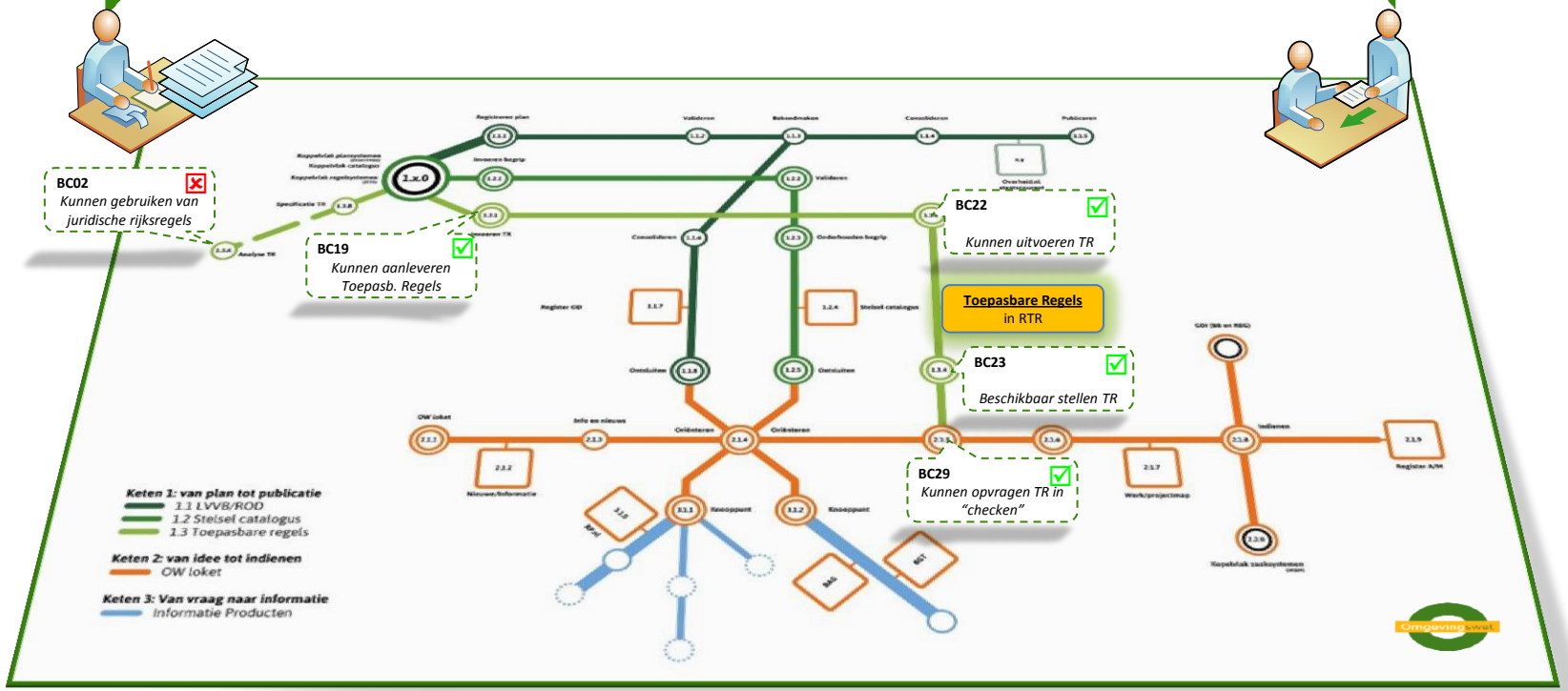
… als lokale regelmaker wil ik een lokaal onderwerp met toepasbare regels kunnen invoeren

Planmaker Waterschap

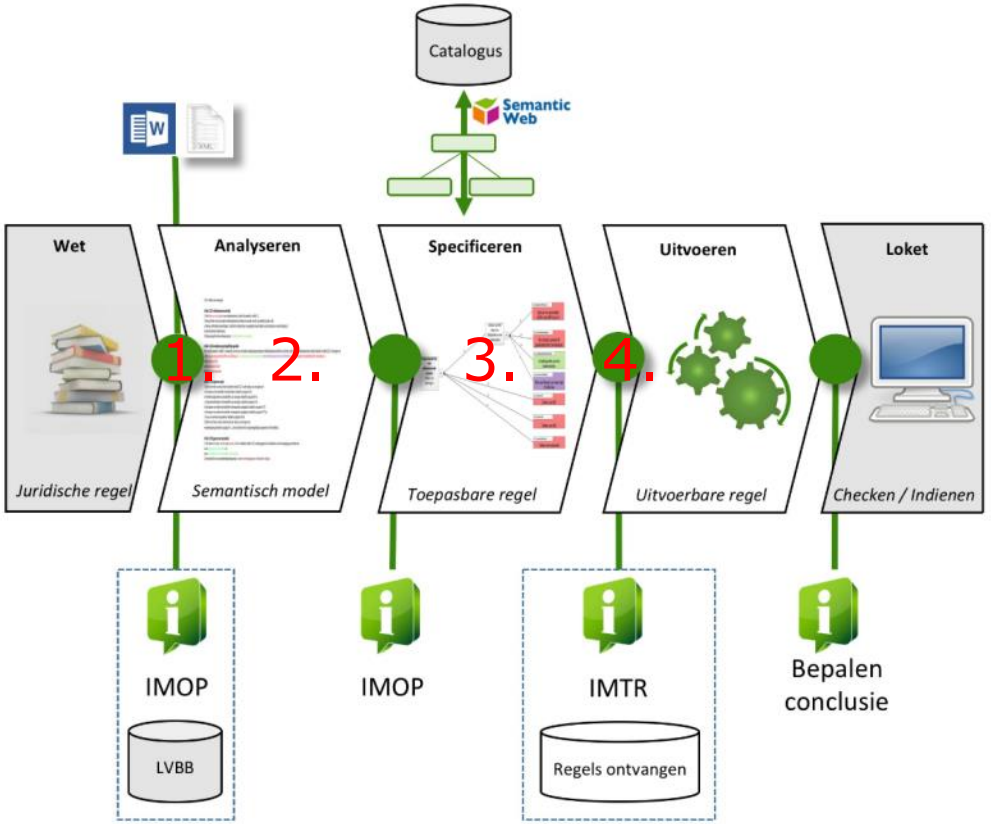
…als planmaker of regelgever bij het Rijk begrippen kunnen opzoeken en invoeren in de Stelselcatalogus Omgevingswet.

…als initiatiefnemer een vragenboom gebruiken die is gebaseerd op voor mij relevante (toepasbare) regels.

Initiatiefnemer

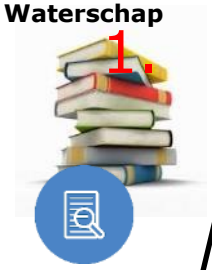


A: Tekst annotatie & Specificatie methode



B: Functionele classificatie methode

Analyseren:
Missie,
Doelen,
risicomatrix
Waterschap



Specificeren: opstellen beslistabellen en toepasbare regels

Doel: Bepalen plichten bij aanleggen van een steiger in een wat

Crit 1	Hoogte van de steiger		vlak bo
Crit 2	Aantal palen in de waterloop		Veel
Crit 3	Breedte van de steiger	smal	br
Uitkomst	Plicht	vergunning	verg
	Regelno	1	

2.

Toepasbare regel

Beslistabellen

Type waterloop	primair				secundair	
Breedte van de steiger	smal		breed		smal	breed
Hoogte van de steiger	vlak boven	ver boven	vlak boven	ver boven	-	-
Plicht	**vergunning**	**melding**	**verbod**	**vergunning**	**zorgplicht**	**melding**
Regelno	1	2	3	4	5	6

Juridische tekst

Voorbeeld juridische tekst

Het aanleggen van een steiger is toegestaan indien voldaan wordt aan het gestelde in onderstaande leden

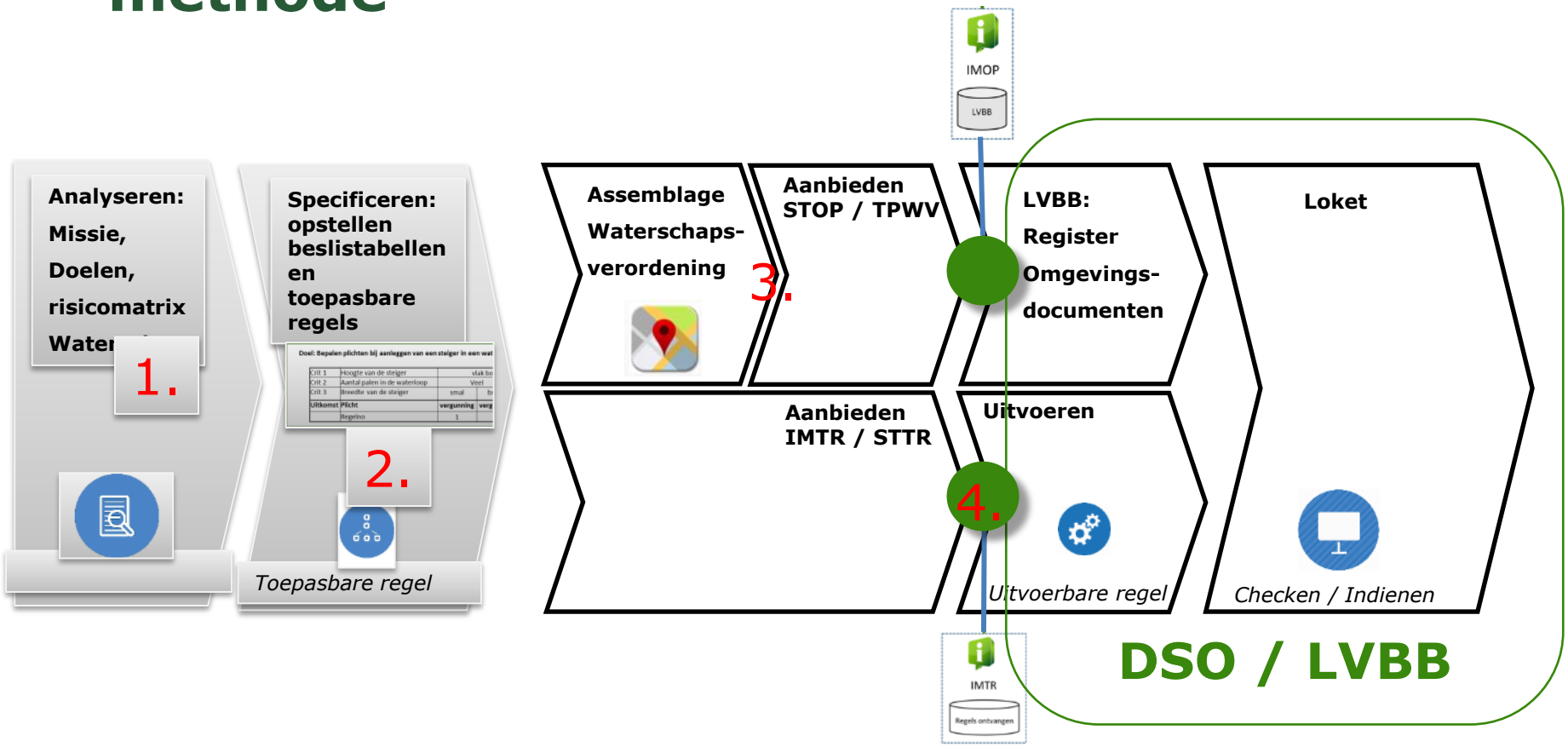
1.Criteria werkingsgebied:

a)waterstaatswerk secundaire waterloop

2.Overige criteria:

a)De steiger is smaller is dan 1 meter

B: Functionele classificatie methode

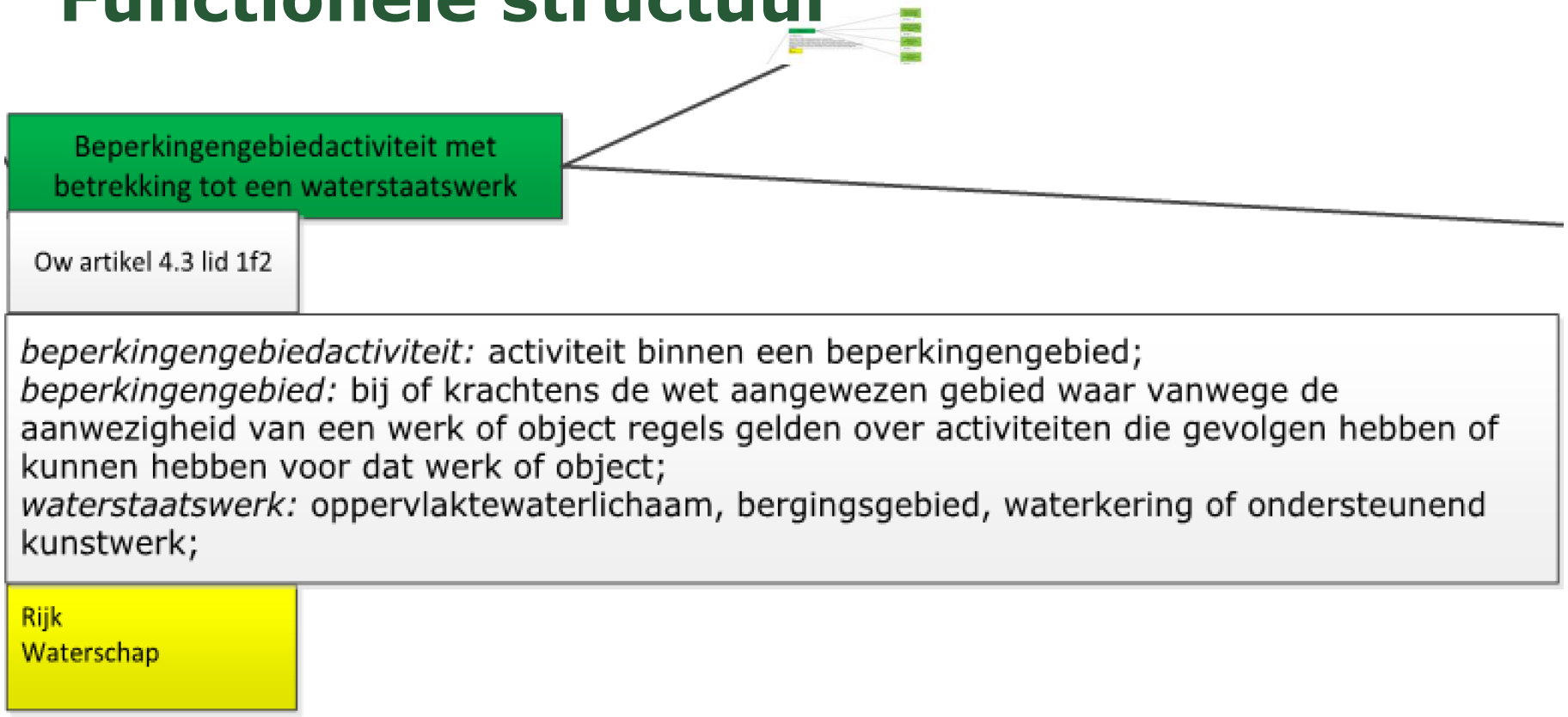


Als lokale regelmaker wil ik een lokaal onderwerp met toepasbare regels kunnen invoeren. (epic 14a)

Vanuit UIVO-W zijn twee praktijkcases uitgewerkt:

- Aanleggen steiger
- Bouwen brug

Functionele structuur



Toevoegen eigen activiteit

In de functionele structuur wordt aangegeven:

- Aan welke activiteit eigen activiteiten toegevoegd kunnen worden
- Welk bevoegd gezag deze activiteit mag uitbreiden
- Welk bevoegd gezag eigenaar is van de activiteit waarop wordt aangehaakt

Activiteit van een Bevoegd gezag kan worden toegevoegd aan de functionele structuur met behulp van een service.

Onderwerp: Aanleggen steiger

Naam Onderwerp: **Aanleggen steiger**

Naam regelbeheerojbect: **Conclusie Aanleggen steiger**

Bevoegd gezag: Hoogheemraadschap de Stichtse Rijnlanden

OIN: 00000001802139097000

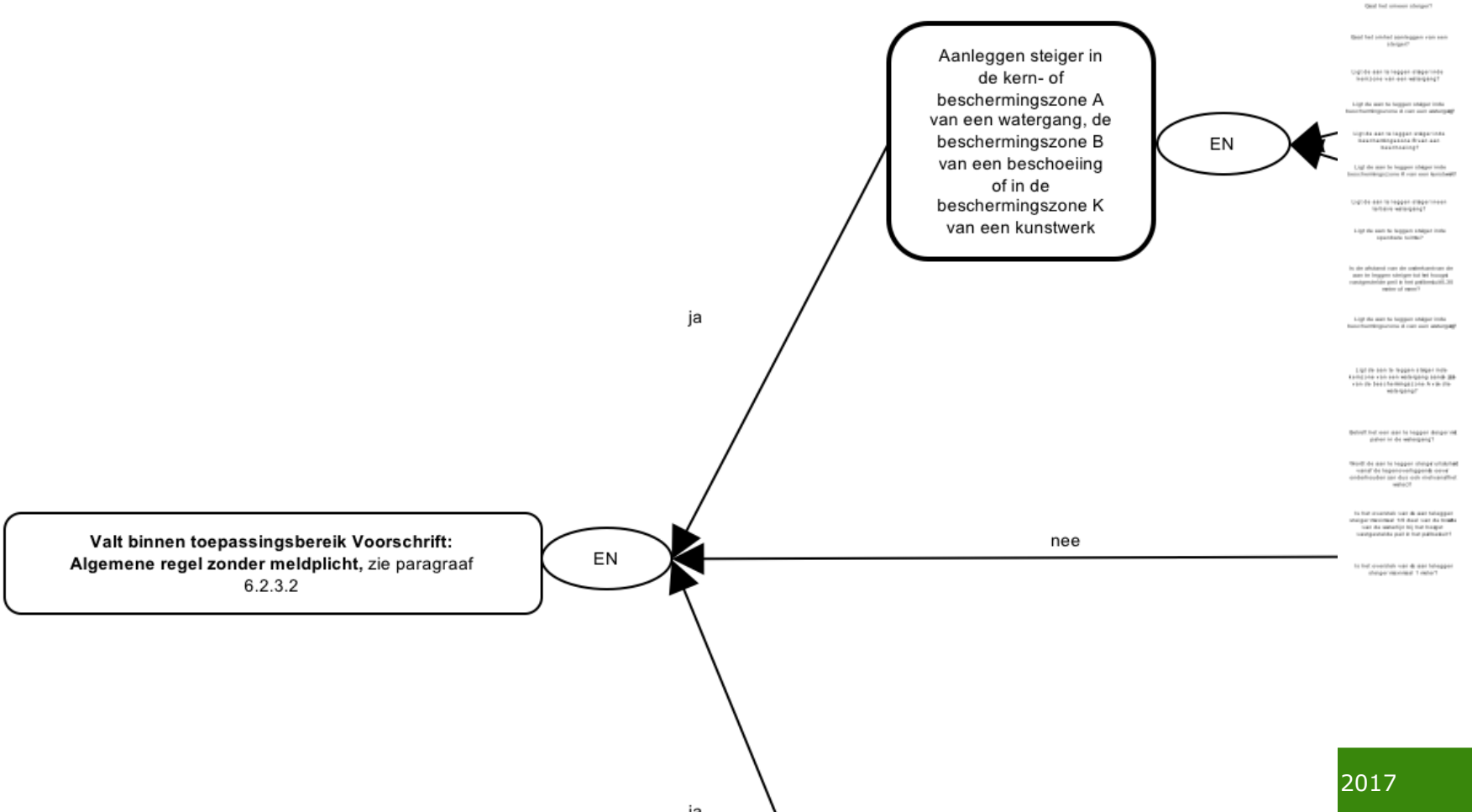
Type Bevoegd gezag: Waterschap

Aansluitpunt: Beperkingsgebiedactiviteit met betrekking tot een waterschap

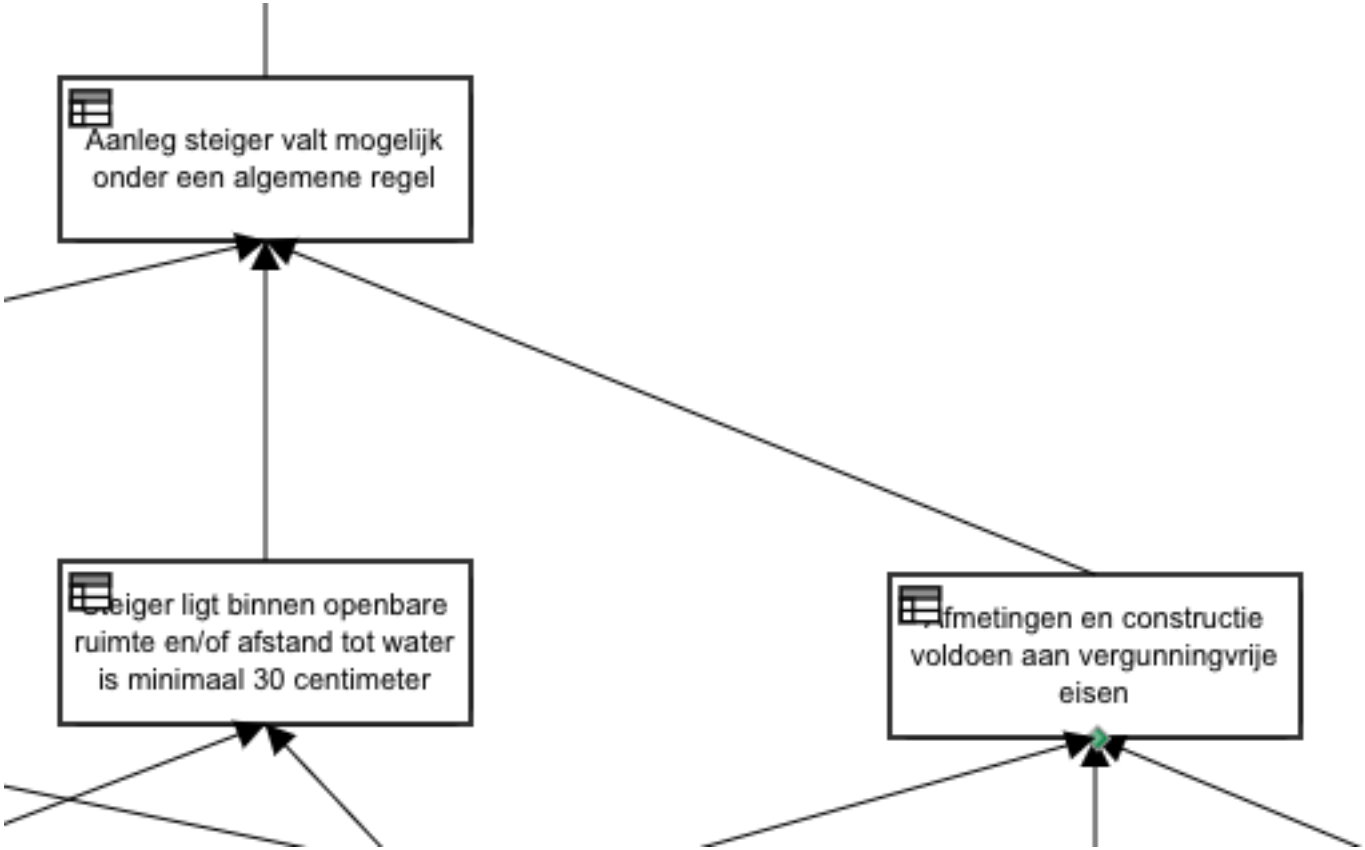
Demo: toevoegen eigen onderwerp

Het toevoegen van een eigen onderwerp aan de functionele structuur.

Aanleggen Steiger in Powerpoint



UIVO-W: Omgezet in STTR



Demo: Uploaden en Uitvoeren

In test front end voor uitvoeren van de regels:

- Aanleggen steiger
- Bouwen brug (Validatie meldingen)

Om te onthouden….

Senior User / Opdrachtgever:…

- Inzicht in werkwijze
- Content produceren voor praktijktesten

Gebruiker:…

- Interne Processen verder uitwerken
- Functionele Structuur

Implementatie mngr / Architect:…

- Standaarden (STTR)
- Koppelingen organiseren met leveranciers

(keten)Leverancier:…

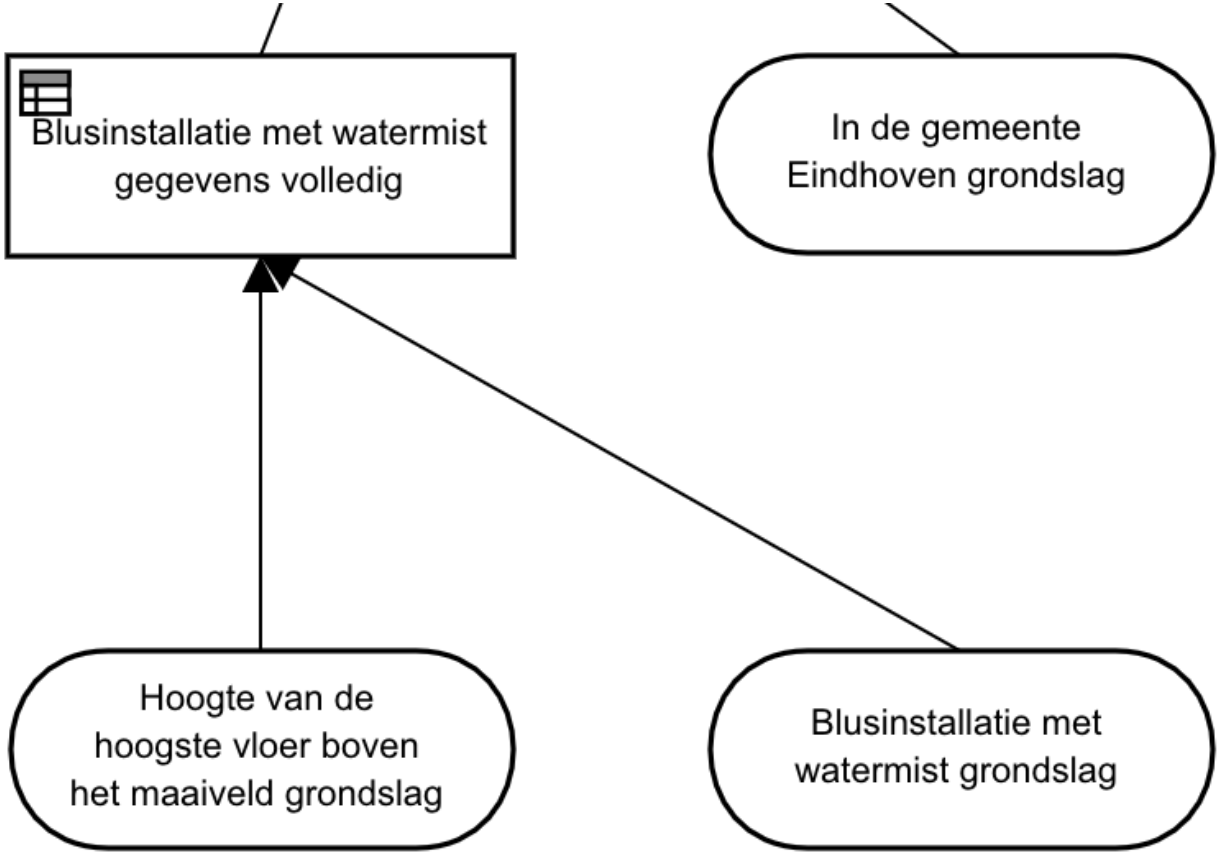
- Standaarden (STTR)

EPIC 15:

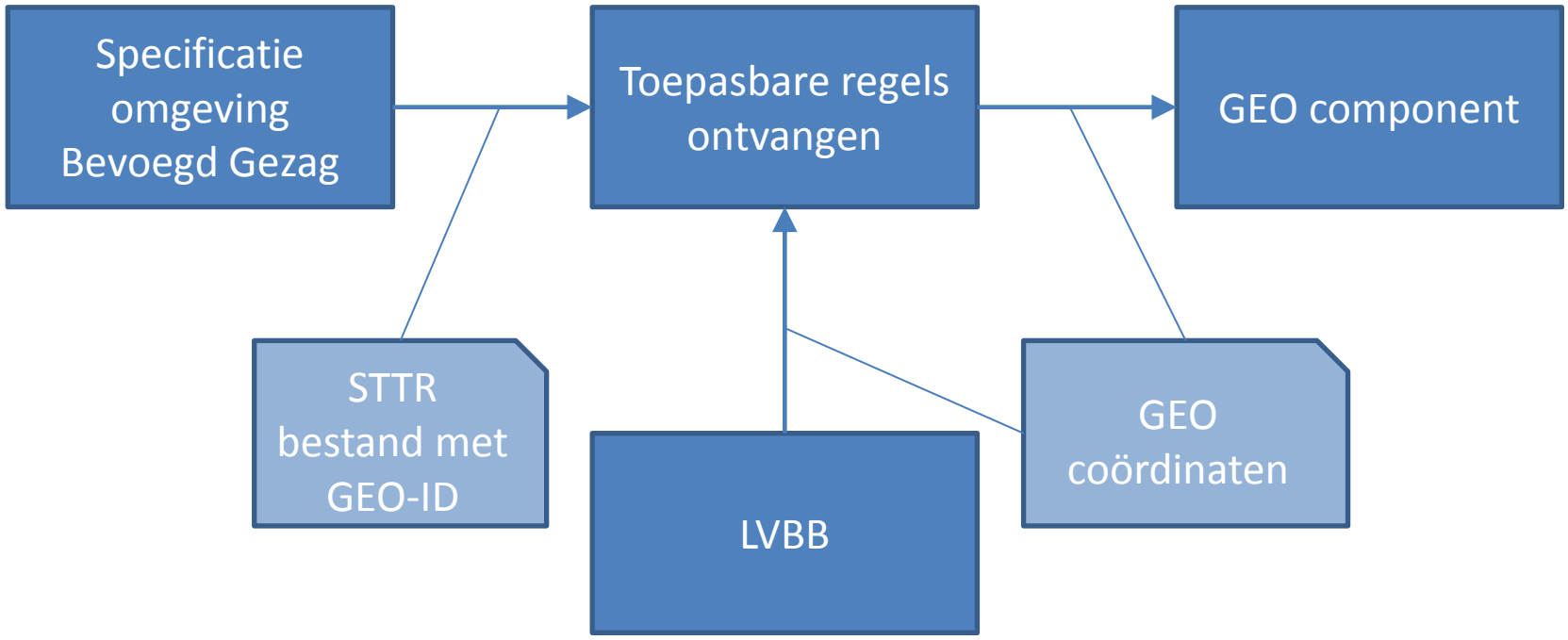
Als initiatiefnemer wil ik bij ‘opstellen aanvraag’ vragen gebaseerd op de relevante toepasbare regels zien, afhankelijk van mijn activiteit op locatie.

Centrale opgave: Toepasbare regel gekoppeld aan werkingsgebied uit LVBB

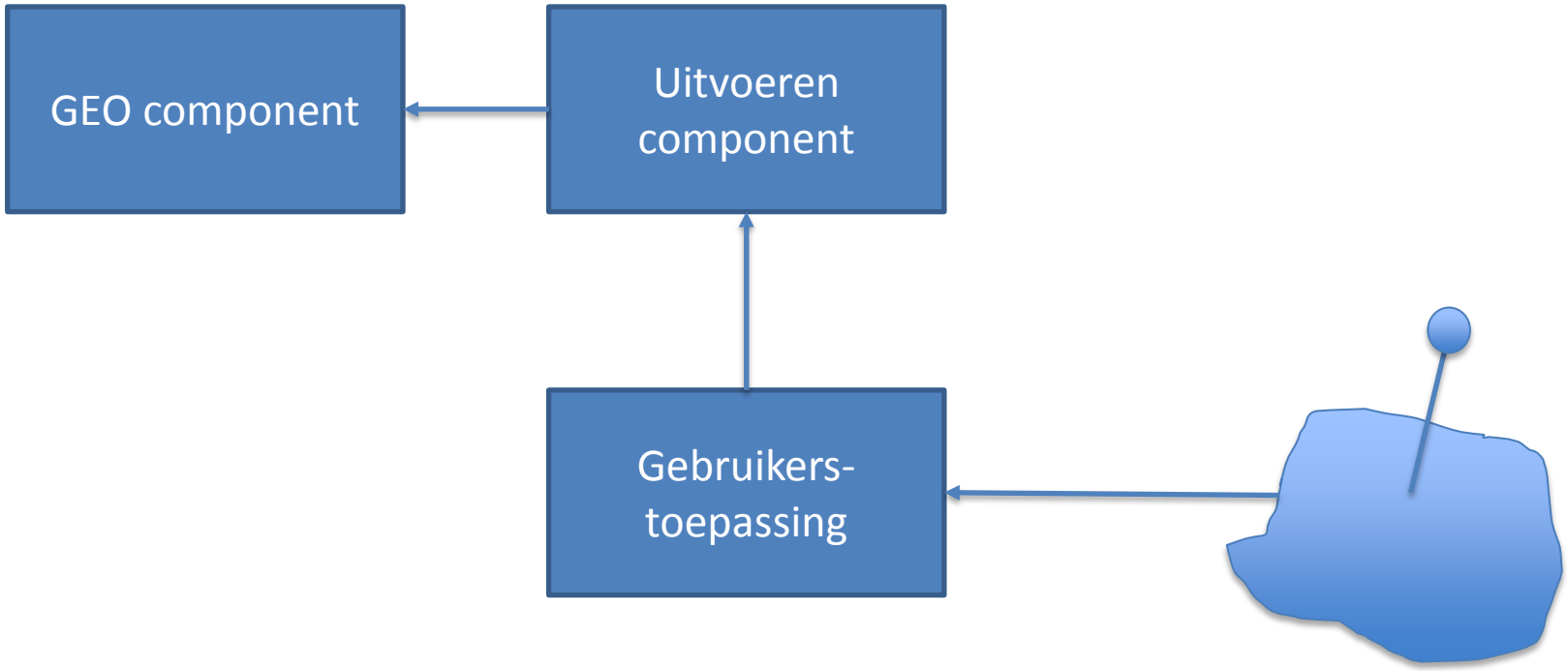
Fictief voorbeeld Melding brandveilig gebruik



Werkingsgebied uit LVBB



Uitvoeren regels



Keten: Van Plan tot Publicatie
(subketens: Toepasbare Regels)

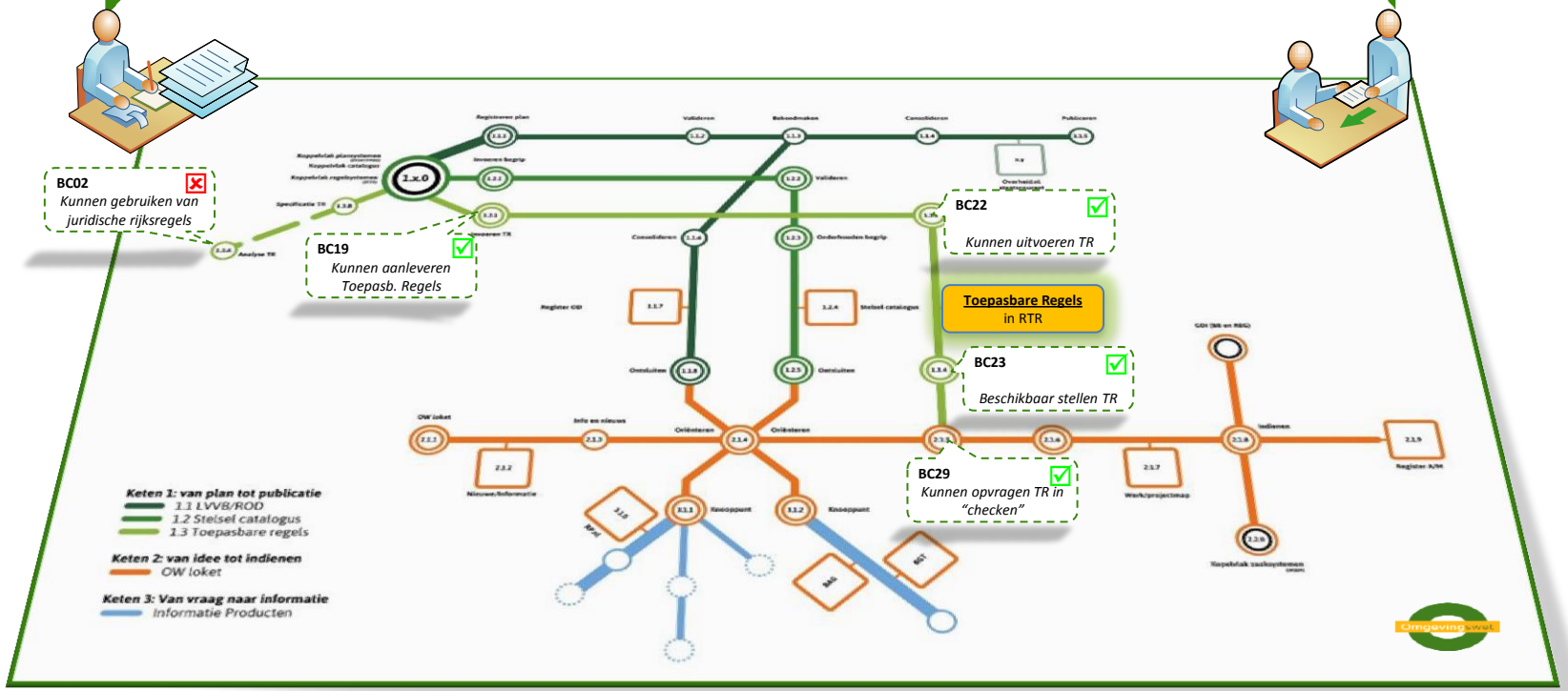
… als lokale regelmaker wil ik een lokaal onderwerp met toepasbare regels kunnen invoeren

Planmaker Waterschap

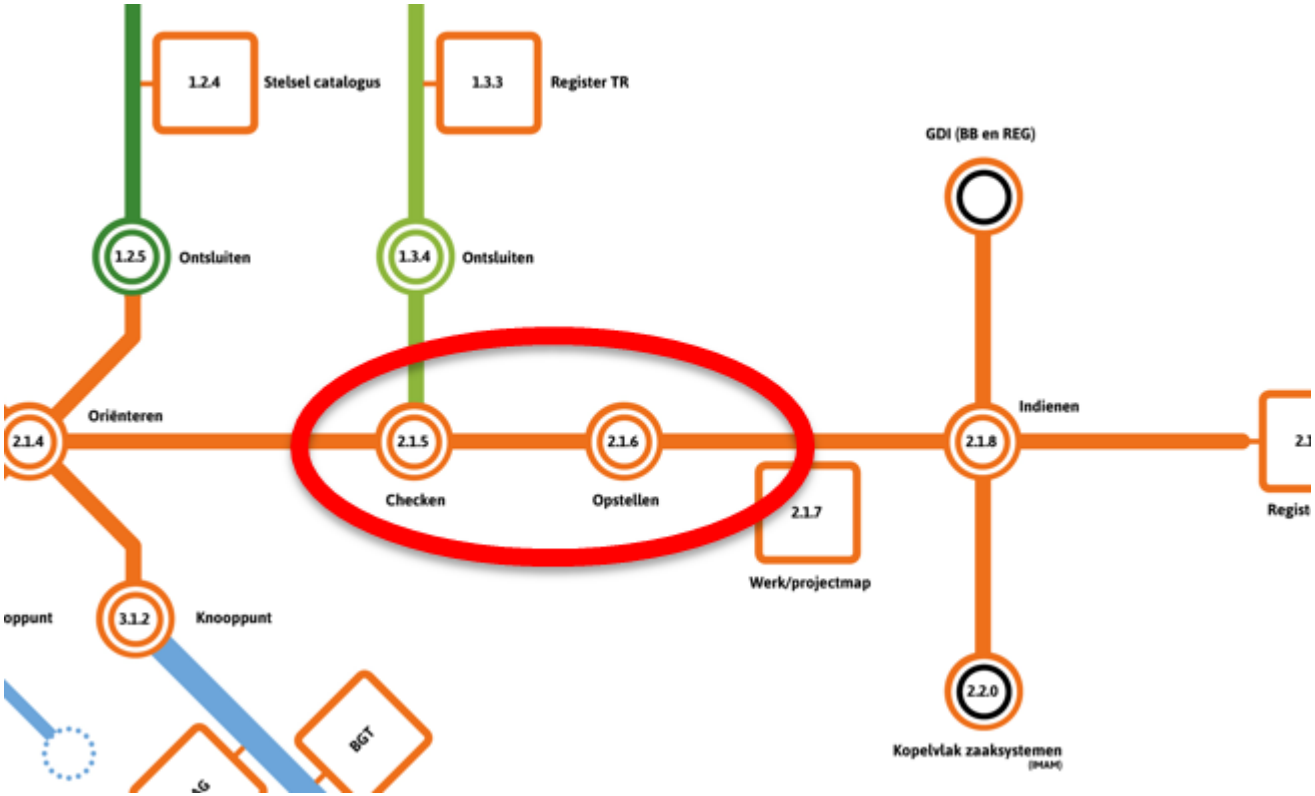
…als planmaker of regelgever bij het Rijk begrippen kunnen opzoeken en invoeren in de Stelselcatalogus Omgevingswet.

…als initiatiefnemer een vragenboom gebruiken die is gebaseerd op voor mij relevante (toepasbare) regels.

Initiatiefnemer



Demo: GEO gebruiken bij uitvoeren



Om te onthouden….

Senior User / Opdrachtgever:…

- Inzicht in werkwijze
- Content produceren voor praktijktesten

Gebruiker:…

- Werkwijze toepasbare regels

Implementatie mngr / Architect:…

- Gebruik bepalen conclusie service met GEO
- Samenhang componenten

(keten)Leverancier:…

- Nog niet van toepassing

Aan de slag met de Omgevingswet

Demo:
van vraag naar informatie

Wat:

- Bekijken, zoeken en filteren in ruimtelijke plannen

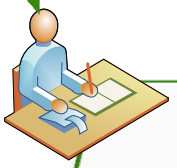
Doelgroep:

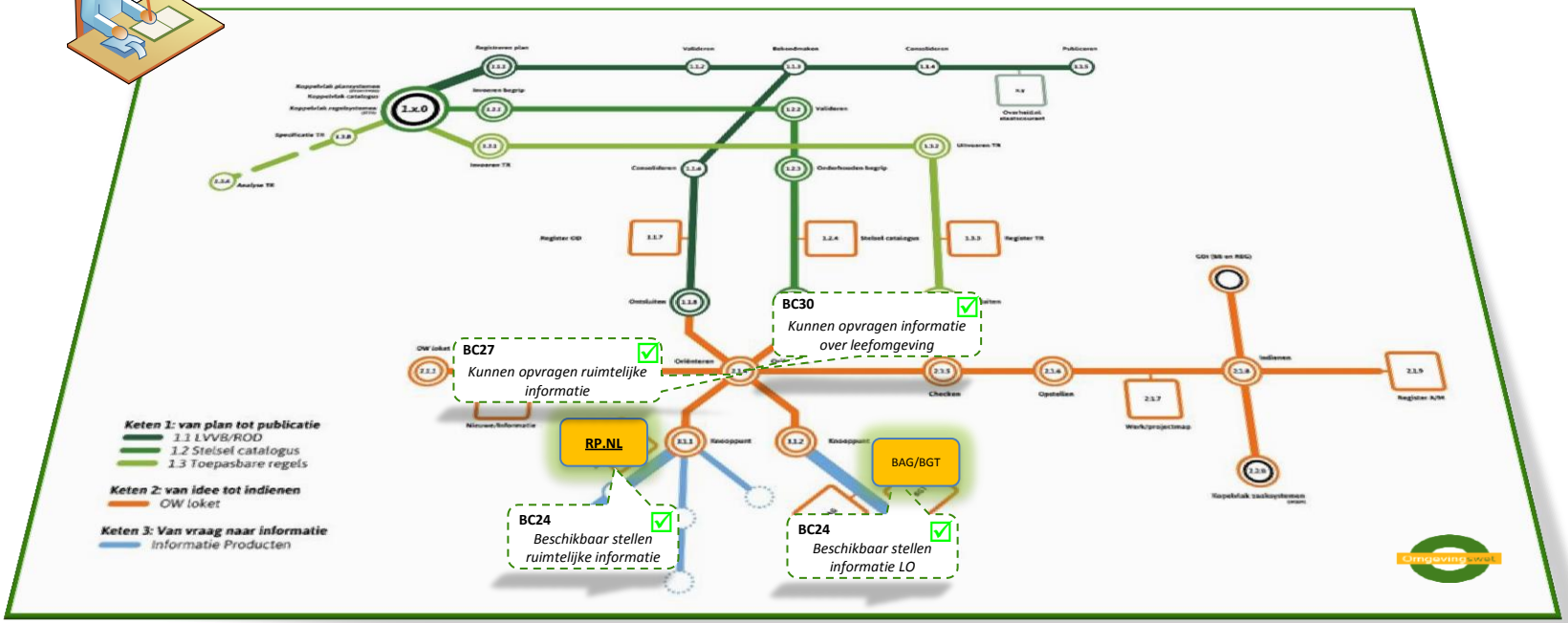
- Planmaker, initiatiefnemer

Keten: Vraag naar Informatie
(subketens: IH Ruimte/ RP.NL)

... als planmaker relevante ruimtelijke plannen verbeeld zien op een kaart.

Planmaker





Proof of Concept

Ruimtelijke informatie in de viewer

Proof of Concept
Bepalen leidende plan(nen)

Proof of Concept

Doel Proof of Concept

- Logica toetsen die nodig is om tot een selectie komen van vigerende plan(nen) met een directe binding (voor burger en bedrijf) op één (X,Y) locatie.
- We gaan uit van **80/20** benadering: een zo eenvoudig mogelijk antwoord op zoveel mogelijk locaties.
- Het gaat er om **gebruikers in zo veel mogelijk gevallen** verder te kunnen helpen en zo min mogelijk te belasten met voor hun niet direct relevante informatie.

Wat is het niet:

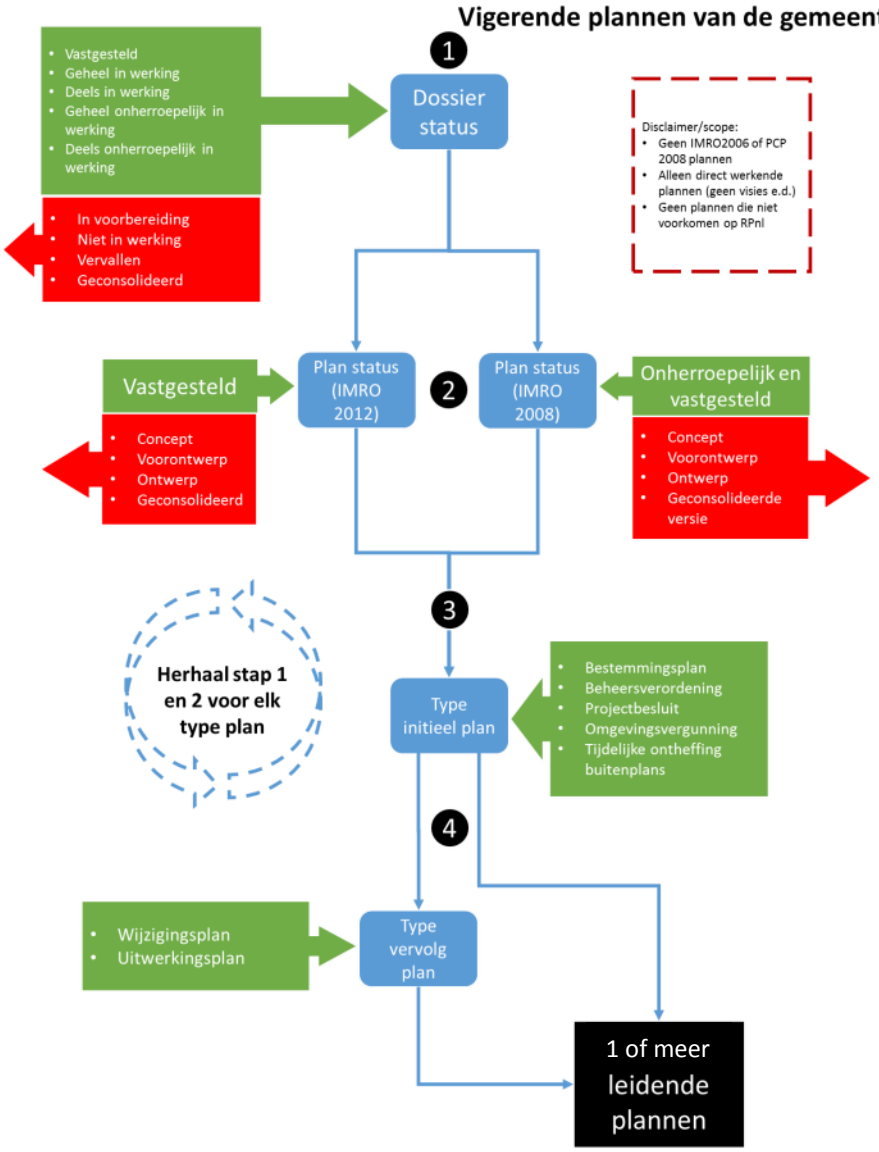
- Technische implementatie hiervan (volgt in later PI)
- Het bepalen wat de **leidende regels** (ipv plannen) zijn op één locatie.
- Een **sluitend** antwoord te kunnen geven op **alle** locaties.

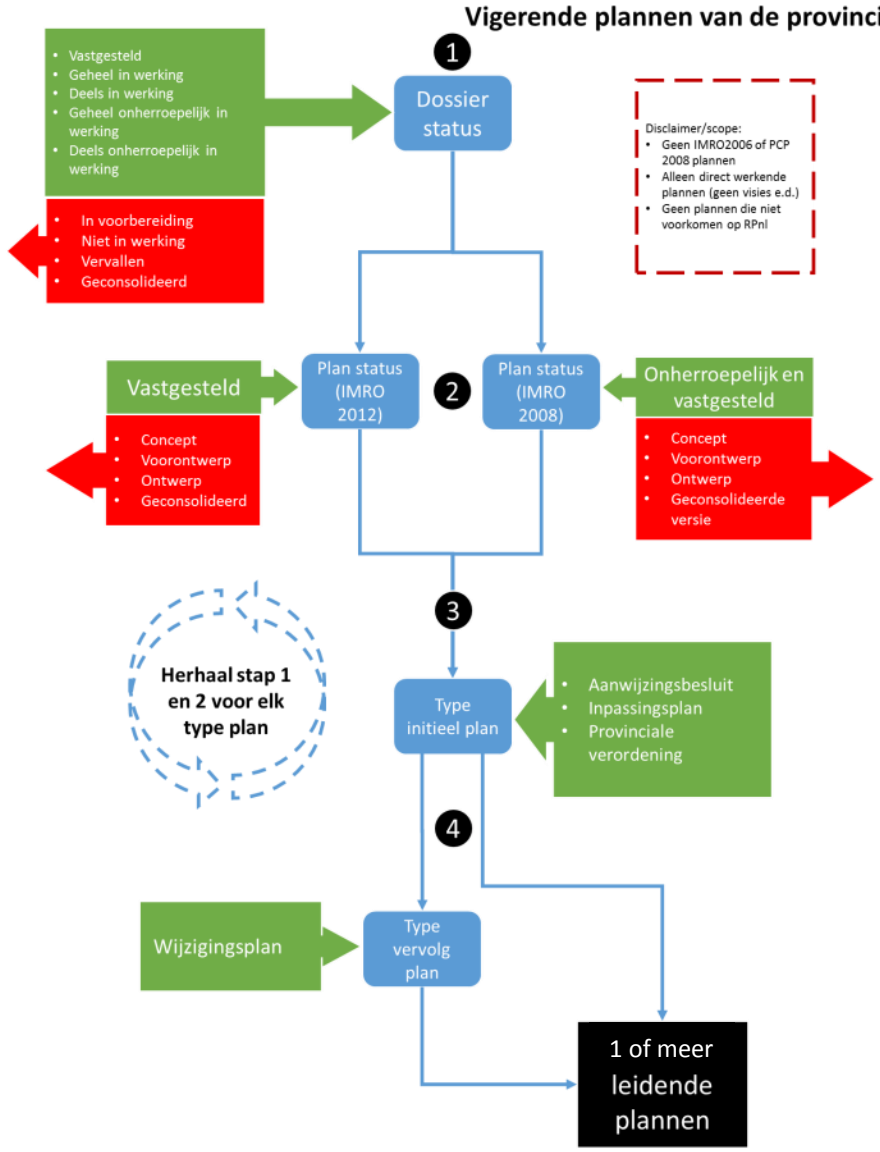
Scope Proof of Concept - fase 1

Proof of Concept

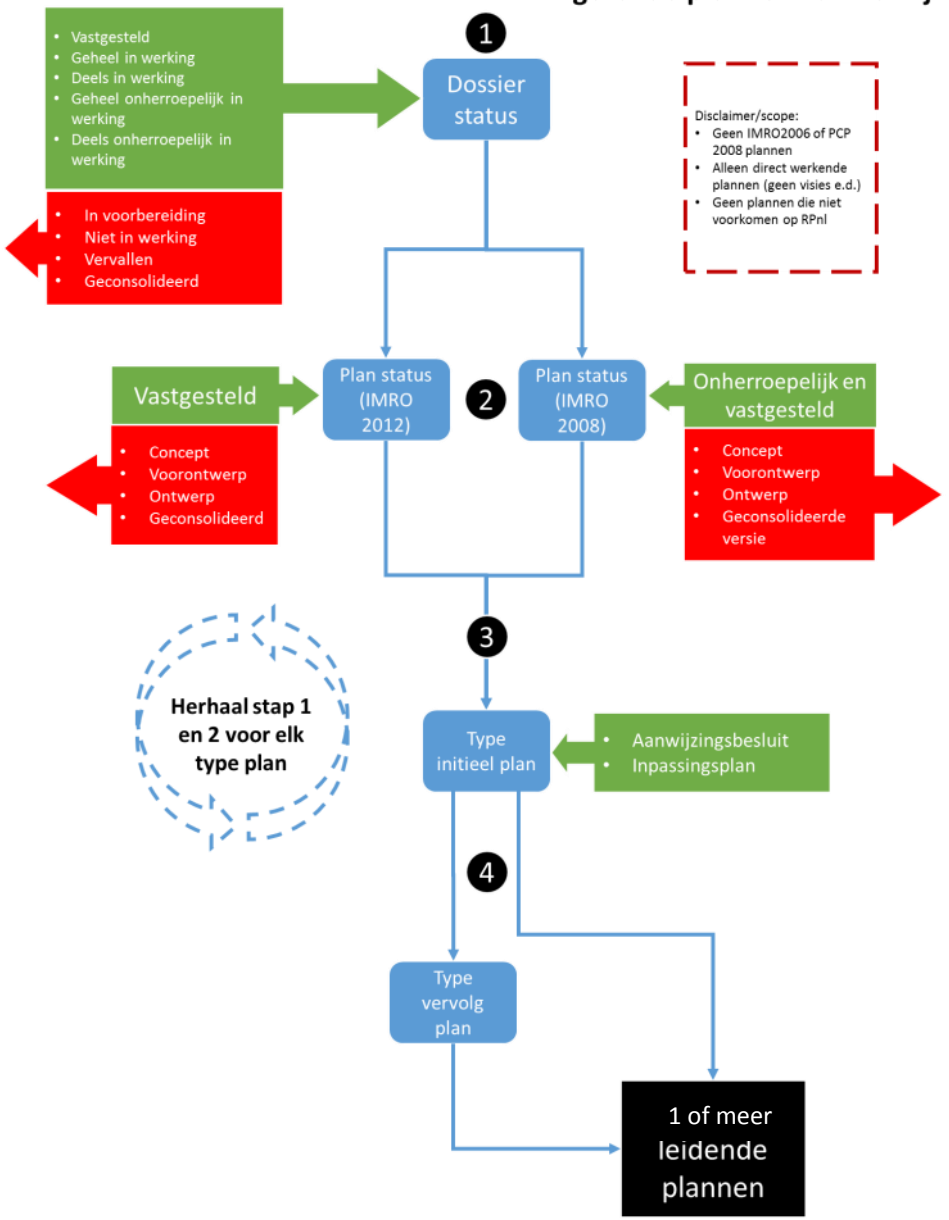
- IMRO2008 en IMRO2012
- Dossierstatus en planstatus – vigerend
- Direct bindende plantypen – geen visies e.d.
- Alleen plantypen die op RPnl staan
- Incrementele ontwikkeling

- Buiten scope fase 1
  - Mate van directe binding is ambigu:
    - Provincie: omgevingsvergunning en reactieve aanwijzing
    - Rijk: omgevingsvergunning, reactieve aanwijzing, AMvB en Ministeriële regeling
  - Niet op zichzelf staande instrumenten /plantypen:
    - Exploitatieplan, gerechtelijke uitspraak en voorbereidingsbesluit


Vigerende plannen van de gemeente
1
Dossier status
Vastgesteld
Geheel in werking
Deels in werking
Geheel onherroepelijk in werking
Deels onherroepelijk in werking
In voorbereiding
Niet in werking
Vervallen
Geconsolideerd
Disclaimer/scope:
Geen IMRO2006 of PCP 2008 plannen
Alleen direct werkende plannen (geen visies e.d.)
Geen plannen die niet voorkomen op RPnl
Vastgesteld
Plan status (IMRO 2012)
2
Plan status (IMRO 2008)
Onherroepelijk en vastgesteld
Concept
Voorontwerp
Ontwerp
Geconsolideerd
Concept
Voorontwerp
Ontwerp
Geconsolideerde versie
3
Herhaal stap 1 en 2 voor elk type plan
Type initieel plan
Bestemmingsplan
Beheersverordening
Projectbesluit
Omgevingsvergunning
Tijdelijke ontheffing buitenplans
4
Wijzigingsplan
Uitwerkingsplan
Type vervolg plan
1 of meer leidende plannen


Vigerende plannen van de provincie
1
Dossier status
Vastgesteld
Geheel in werking
Deels in werking
Geheel onherroepelijk in werking
Deels onherroepelijk in werking
In voorbereiding
Niet in werking
Vervallen
Geconsolideerd
Disclaimer/scope:
Geen IMRO2006 of PCP 2008 plannen
Alleen direct werkende plannen (geen visies e.d.)
Geen plannen die niet voorkomen op RPnl
Vastgesteld
Plan status (IMRO 2012)
2
Plan status (IMRO 2008)
Onherroepelijk en vastgesteld
Concept
Voorontwerp
Ontwerp
Geconsolideerd
Concept
Voorontwerp
Ontwerp
Geconsolideerde versie
3
Herhaal stap 1 en 2 voor elk type plan
Type initieel plan
Aanwijzingsbesluit
Inpassingsplan
Provinciale verordening
4
Wijzigingsplan
Type vervolg plan
1 of meer leidende plannen

Vigerende plannen van het rijk



Voorlopig tussenresultaat (fase 1)

- Steekproeven: vaak meerdere vigerende bestemmingsplannen
- Incl. facet- en parapluherzieningen
  - Gedeeltelijke herzieningen van een bestemmingsplan met contour van het ‘onderliggende’ bestemmingsplan
- Mogelijke datakwaliteitsissues:
  - Tegelijk voorkomen van onherroepelijke en vastgestelde plannen met zelfde datum

Vervolg

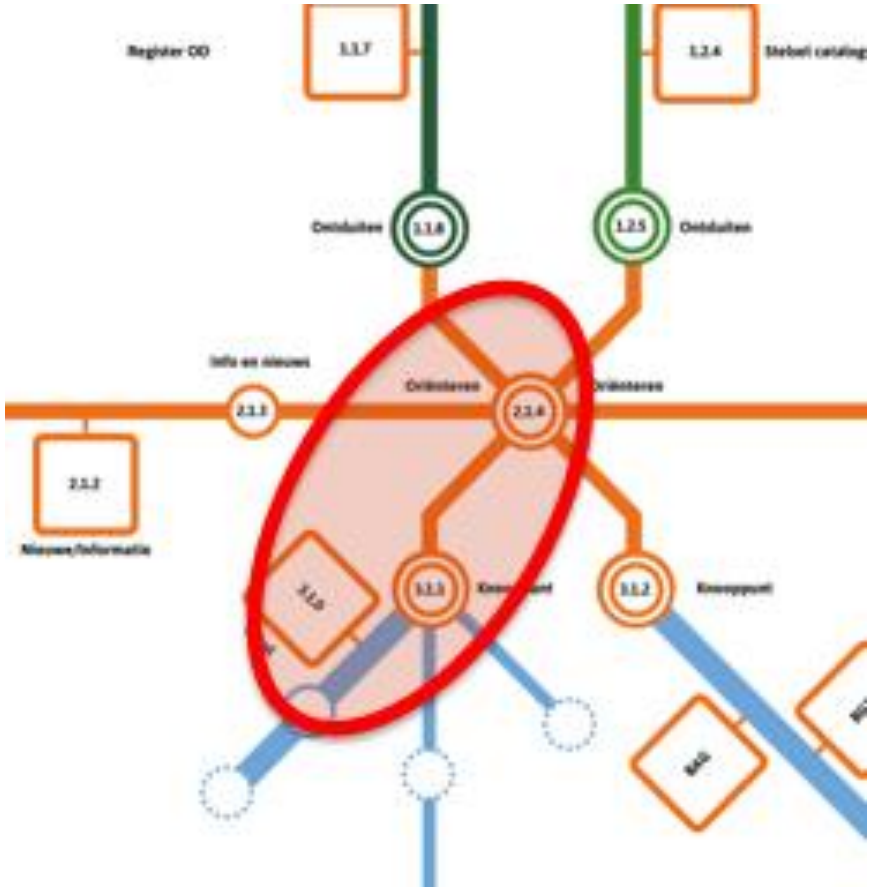
PoC wordt incrementeel uitgebreid met de volgende instrumenten/plantypen:

- Exploitatieplan (G, P, R)
- Gerechtelijke uitspraak (G, P, R)
- Voorbereidingsbesluit (G, P, R)
- Omgevingsvergunning (P & R)
- Reactieve aanwijzing (P & R)
- AMvB
- Ministeriële regeling

Uitbreiding met 'legacy' IMRO versies

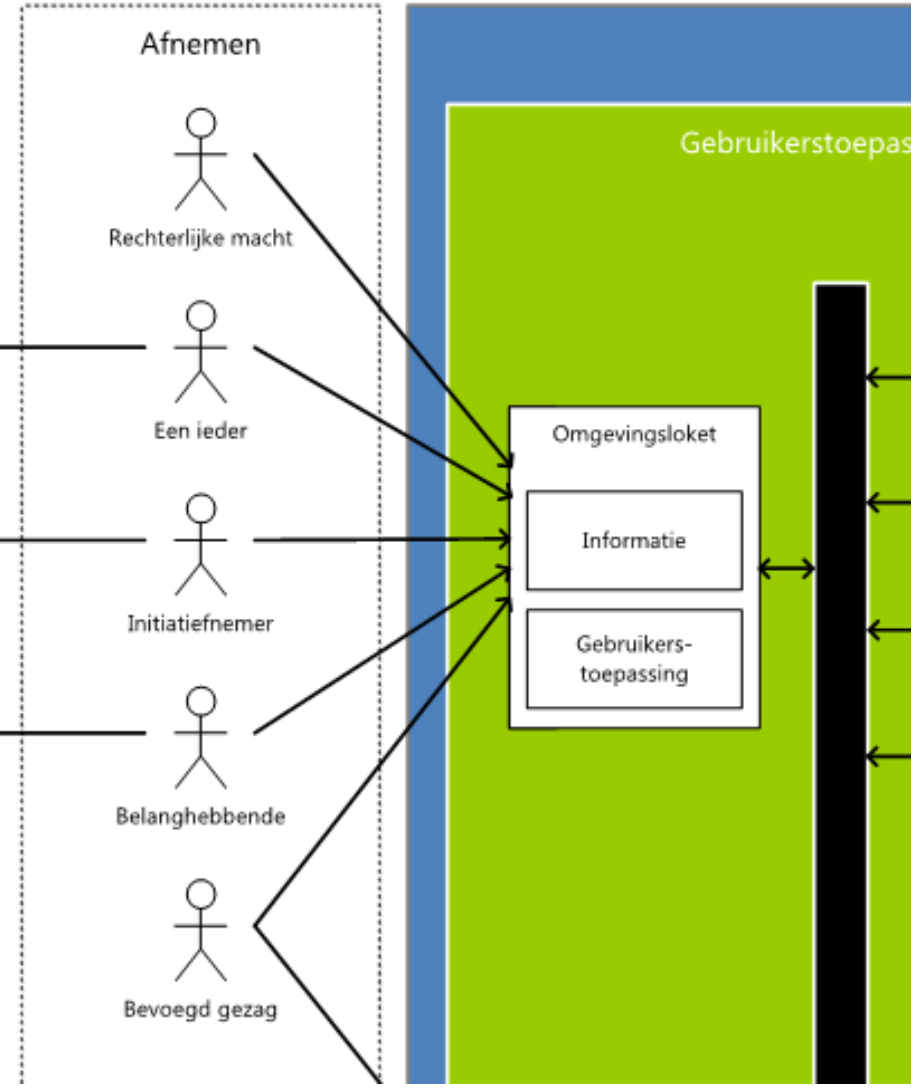
- IMRO2006
- PCP2008
- Plantypen/instrumenten van deze IMRO versies hebben beperkingen m.b.t. verbeeldingsmogelijkheden

G = gemeente
P = provincie
R = rijk



Focus voor derde kwartaal:

- Ontsluiten van huidige ruimtelijke plannen informatie



Viewer
Regels en Kaart

bij gebruikerstoepassing Oriënteren

Zoeken en tonen van:

→ Regelgeving

→ Informatie over de leefomgeving

Viewer doelen derde kwartaal 2017 (1)

Ruimtelijkeplannen via Informatiehuis Ruimte

- De viewer moet kunnen zoeken naar ruimtelijke plannen:
  - Op basis van:
    - locatie (adres, punt of gebied)
    - kadastrale aanduiding
    - document identificatie

- De gevonden gegevens moeten worden getoond aan de gebruiker
  - Tekstuele informatie (regels, toelichting en bijlagen)
  - Geografische informatie (werkingsgebieden)

Viewer doelen derde kwartaal 2017 (2)

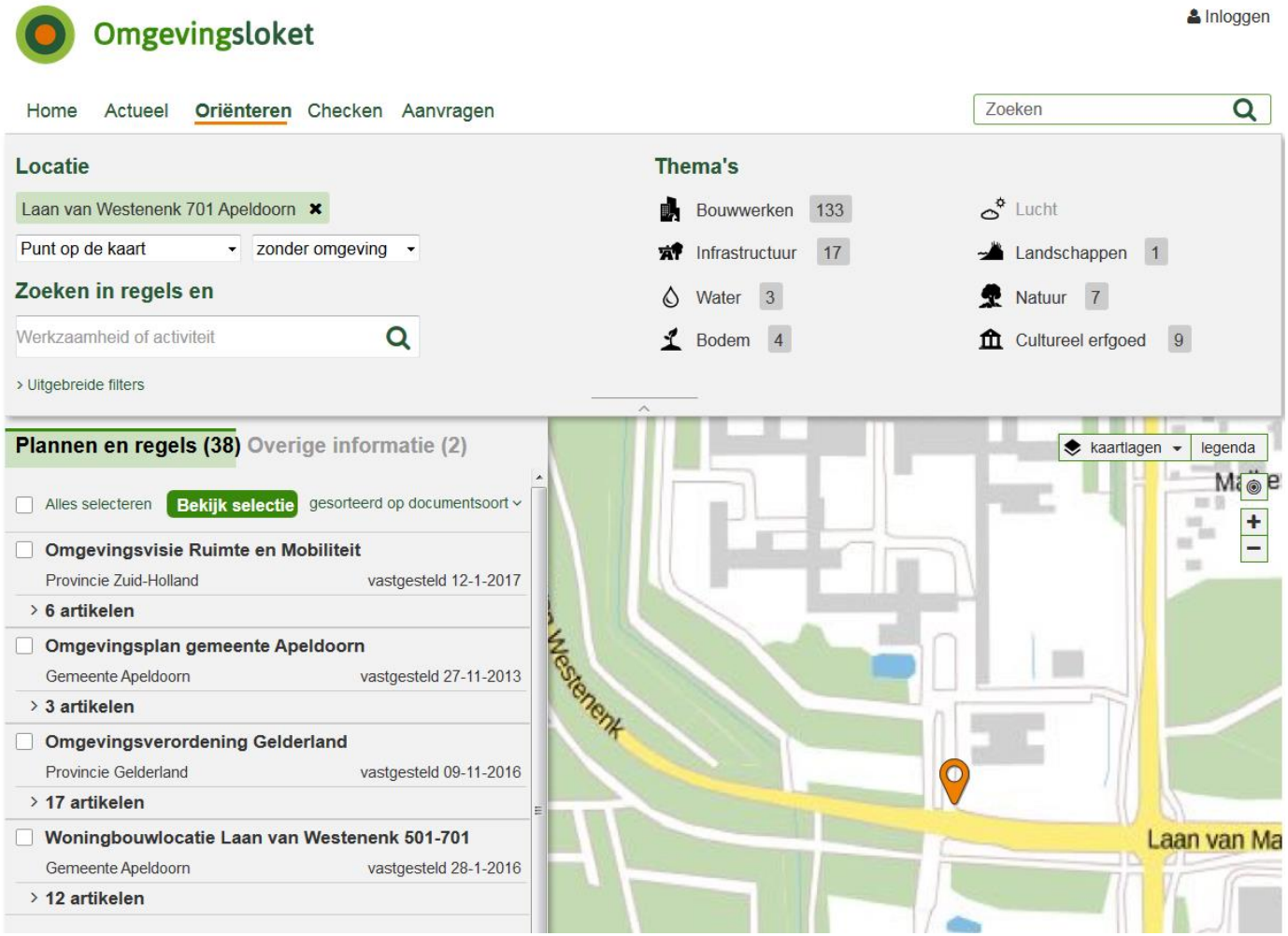
User Interface design voor de viewer

- Klikmodel van de viewer
- Foutafhandeling

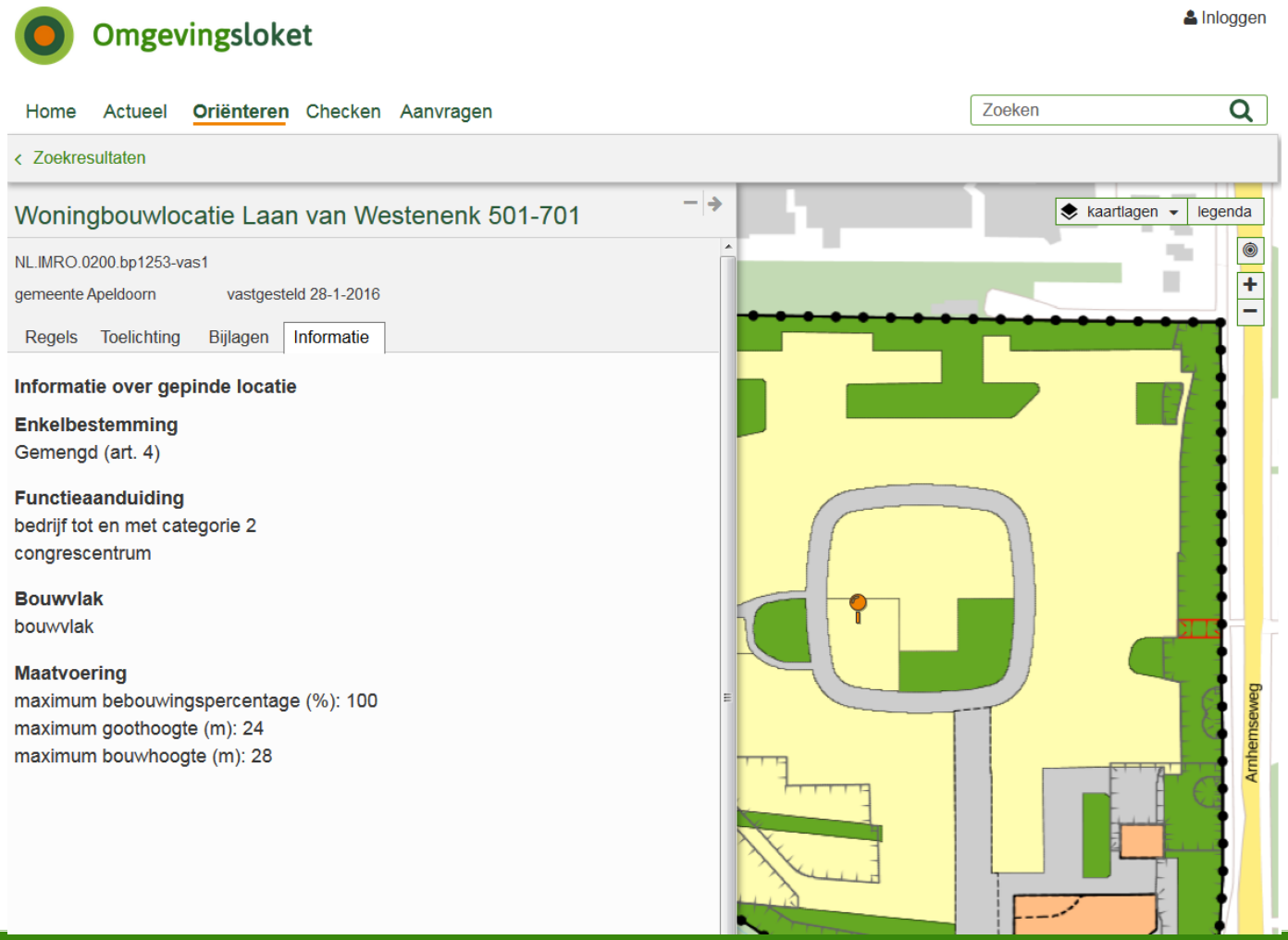
Externe toegang inrichten

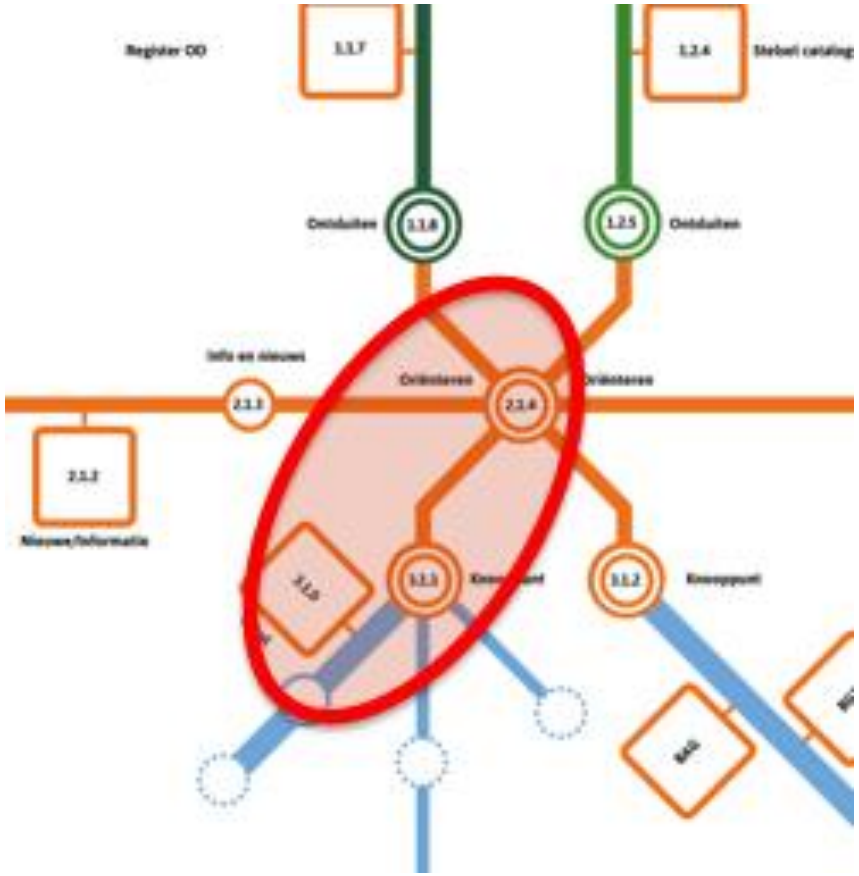
- Extern beschikbaar

Klikmodel (1)


Omgevingsloket
Inloggen
Home
Actueel
Oriënteren
Checken
Aanvragen
Zoeken
Locatie
Laan van Westenenk 701 Apeldoorn
Punt op de kaart
zonder omgeving
Zoeken in regels en
Werkzaamheid of activiteit
› Uitgebreide filters
Thema's
Bouwwerken 133
Infrastructuur 17
Water 3
Bodem 4
Lucht
Landschappen 1
Natuur 7
Cultureel erfgoed 9
Plannen en regels (38)
Overige informatie (2)
Alles selecteren
Bekijk selectie
gesorteerd op documentsoort
Omgevingsvisie Ruimte en Mobiliteit
Provincie Zuid-Holland
vastgesteld 12-1-2017
6 artikelen
Omgevingsplan gemeente Apeldoorn
Gemeente Apeldoorn
vastgesteld 27-11-2013
3 artikelen
Omgevingsverordening Gelderland
Provincie Gelderland
vastgesteld 09-11-2016
17 artikelen
Woningbouwlocatie Laan van Westenenk 501-701
Gemeente Apeldoorn
vastgesteld 28-1-2016
12 artikelen
kaartlagen
legenda
Westenenk
Laan van Ma

Klikmodel (2)


Omgevingsloket
Inloggen
Home
Actueel
Oriënteren
Checken
Aanvragen
Zoeken
Zoekresultaten
Woningbouwlocatie Laan van Westenenk 501-701
NL.IMRO.0200.bp1253-vas1
gemeente Apeldoorn
vastgesteld 28-1-2016
Regels
Toelichting
Bijlagen
Informatie
Informatie over gepinde locatie
Enkelbestemming
Gemengd (art. 4)
Functieaanduiding
bedrijf tot en met categorie 2
congrescentrum
Bouwvlak
bouwvlak
Maatvoering
maximum bebouwingspercentage (%): 100
maximum goothoogte (m): 24
maximum bouwhoogte (m): 28
kaartlagen
legenda
Arnhemseweg



Focus voor derde kwartaal:

- Ontsluiten van huidige ruimtelijke plannen informatie

PAUZE

Aan de slag met de Omgevingswet

Aansluiten op het stelsel

Wat:

- Aansluiten op de LVBB
- Aansluiten op de Stelselcatalogus Omgevingswet
- Gebruik van de Stijlgids

Doelgroep:

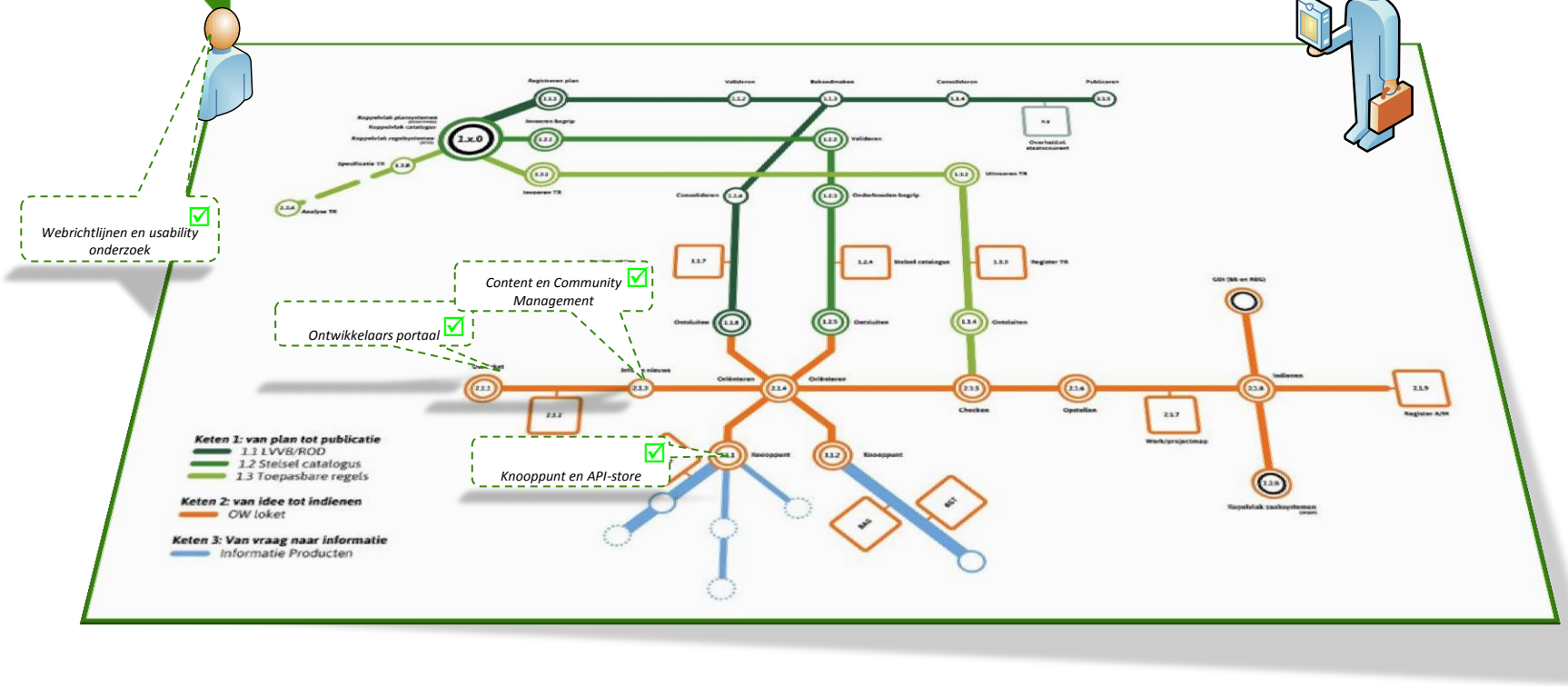
- Bevoegd gezag en hun leveranciers
- Invoeringsondersteuning, gebruikers en de projectteams

Keten: Idee tot Afhandeling
(subketens: ontwikkelaarsportaal)

...als ontwikkelaar van relevante gebruikerstoepassingen een styleguide kunnen gebruiken voor een eenduidige 'look & feel'.

...als informatiemanager of ontwikkelaar van relevante applicaties ondersteuning bij het aansluiten op het digitale stelsel.

Informatie Manager



Ontwikkelaarsportaal Omgevingswet

- Ontwikkelaarsportaal
  - API store
  - Forum
  - CMS

Om te onthouden….

Senior User / Opdrachtgever:…

- Eerste versie Ontwikkelaarsportaal, het forum en de API-store

Gebruiker:…

- API’s komen volgend kwartaal beschikbaar in de eerste versie van API-store

Implementatie mngr / Architect:…

- Op aandeslagmetdeomgevingswet.nl is de API en URI strategie beschikbaar

(keten)Leverancier:…

Aan de slag met de Omgevingswet

Aansluittest Gelderland - LVBB

Doelstellingen aansluittest

- Validatieverzoek voor een initiële omgevingsverordening sturen van organisatie Gelderland via Digikoppeling naar LVBB, en validatierapport als antwoord ontvangen

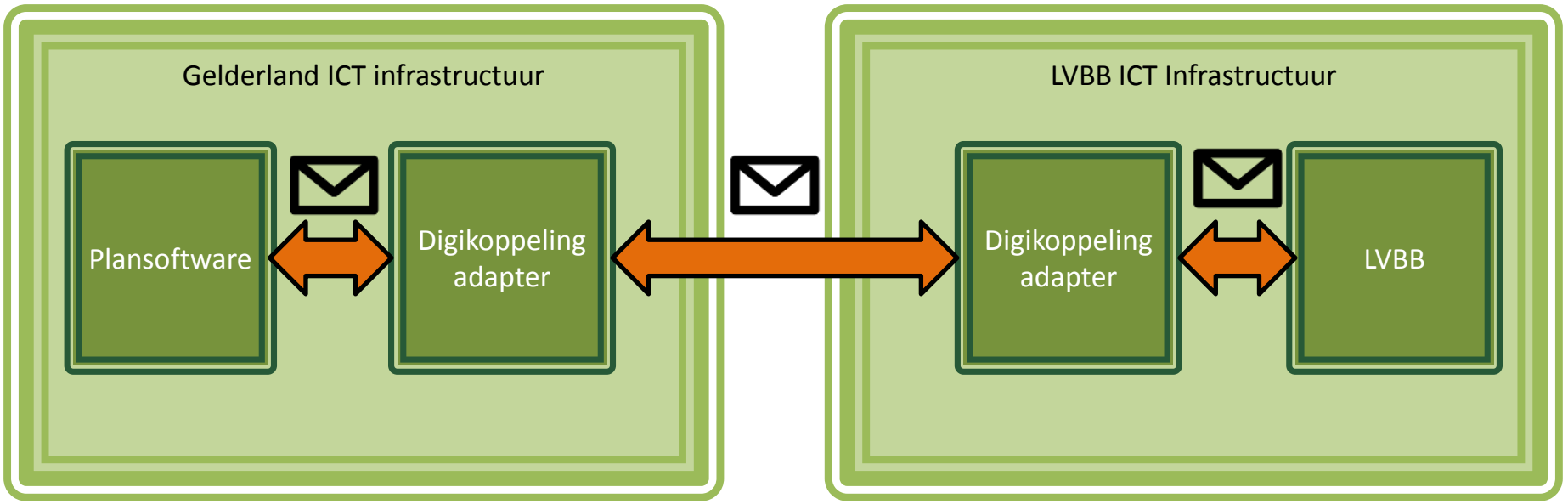
- Kijken of dit goed loopt met echte data zoals opgesteld door Gelderland, een zo goed mogelijk plan (omgevingsverordening) aanleveren om test mee te doen
- Voor provincie Gelderland intern de resultaten laten zien en leerpunten delen.
- Aansluittestresultaten breder delen met marktpartijen ivm leveranciersrol

Digikoppeling

- Digikoppeling is een set van standaarden voor elektronisch berichtenverkeer tussen overheidsorganisaties.
- Het is een bouwsteen van de Nederlandse Overheid Referentie Architectuur (NORA) en onderdeel van de generieke digitale infrastructuur van de overheid (GDI).
- ebMS is voor meldingen (asynchroon, betrouwbaar).

Digikoppeling ebMS is de standaard voor communicatie met de LVBB

Digikoppeling berichten gaan door ICT infrastructuur



Firewalls
Trustlevels
Intrusion prevention systems
SSL/TLS
PKI Overheid Certificaten
etc

Digikoppeling ebMS

Firewalls
Trustlevels
Intrusion prevention systems
SSL/TLS
PKI Overheid Certificaten
etc

Bereikte mijlpalen

- **Over een weer vertrouwde verbinding tot stand gebracht**
  - Infrastructuur ingeregeld (firewall, poorten openzetten)
  - Transportlaag ingericht TLS
  - Key store en trust store opgebouwd
  - G3 certificaten gemaakt

- **Digikoppeling adapters aan weerskanten werken**
  - Software geinstalleerd
  - CPA's gemaakt
  - Certificaten worden geaccepteerd door de adapters

Wat moet nog

Infrastructuur puntjes op de i

- Testbericht gestuurd -> Trustchain problemen? (Root-certificate -> Intermediate-certificates -> Server-certificate / PKI certificate)
- Certificaat Gelderland is multidomein (TEST en PROD), moet getest worden

Functioneel

- Daarna berichtenverkeer voor validatieverzoek testen

Conclusies delen

Wat moet je onthouden?

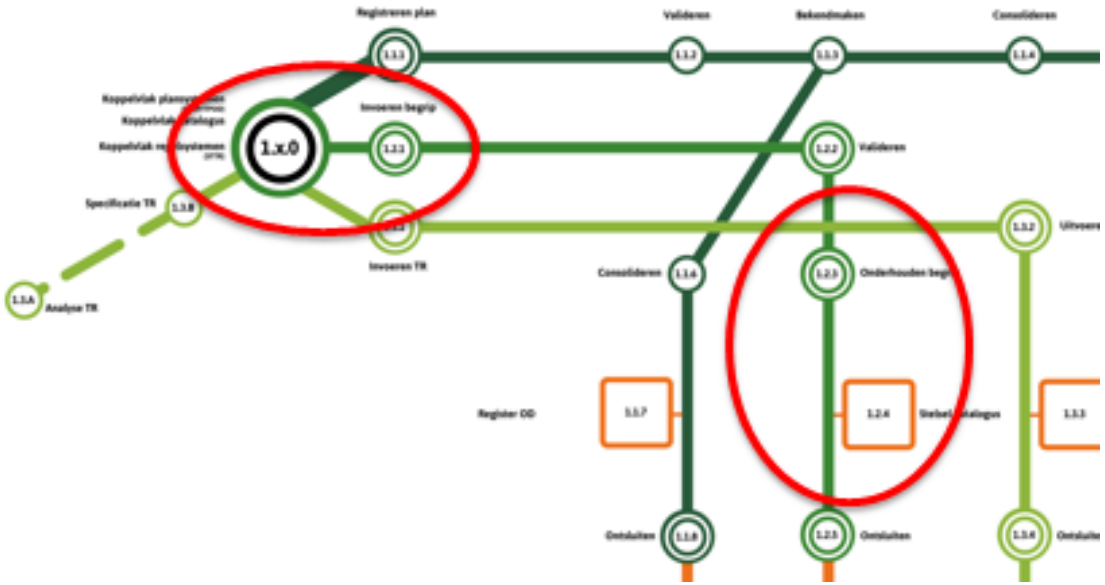
Digikoppeling ebMS is als standaard voor deze verbinding een gegeven

Berichtenverkeer tussen organisaties gaat door veel infrastructurele componenten. Zorg voor beschikbare expertise van (interne en externe) leveranciers.

Positief

- Samenwerking tussen 1 lokale overheid/1 leverancier en het project zorgde voor focus en dat we de diepte in konden.
  - Onderzoek en tracking van gegevensverkeer
  - Bugs gevonden en gefixt
  - Directe ondersteuning bij vragen
- Input voor organiseren beheerorganisatie
  - Inschatting van type en hoeveelheid ondersteuning

Digitale OW-Ketens in de metromap



Definitie van begrippen

```
- <artikel id="hfdst001_art011">
  - <kop>
      <label>artikel</label>
      <nr>1.1</nr>
      <titel>Begrippen</titel>
    </kop>
  - <inhoud>
    - <begrippenlijst>
      - <begrip id="NL.BEGRIP.001" about="https://data.acceptatie.pdok.nl/catalogus/dso/water/doc/concept/Brug">
          <li.nr>1.</li.nr>
          <term>Brug</term>
        - <definitie>
            <al>civieltechnische constructie die doorgang verschaft voor voetgangers, dieren, voertuigen en diensten boven obstakels of tussen twee
              punten op een hoogte boven de grond</al>
          </definitie>
        </begrip>
      - <begrip id="NL.BEGRIP.002" about="https://data.acceptatie.pdok.nl/catalogus/dso/water/doc/concept/Kunstwerk">
          <li.nr>2.</li.nr>
          <term>Kunstwerk</term>
        - <definitie>
            <al>civieltechnisch werk voor de infrastructuur van wegen, water, spoorbanen,waterkeringen en/of leidingen niet bedoeld voor permanent
              menselijk verblijf.</al>
          </definitie>
        </begrip>
      - <begrip id="NL.BEGRIP.003" about="https://data.acceptatie.pdok.nl/catalogus/dso/water/doc/concept/Steiger">
          <li.nr>3.</li.nr>
          <term>Steiger</term>
        - <definitie>
            <al>een constructie boven het water, meestal langs een oever, die dient voor het afmeren van schepen of woonschepen.</al>
          </definitie>
        </begrip>
      </begrippenlijst>
    </inhoud>
  </artikel>
- <artikel id="hfdst001_art012">
  - <metadata>
      <uitspraak property="tpod:regelkwalificatie" about="hfdst001_art012">zorgplicht</uitspraak>
    </metadata>
  - <kop>
```

Opzoeken begrip

- Begrippen ‘resolven’ direct:
  - http://data.acceptatie.pdok.nl/catalogus/dso/water/id/concept/Brug
  - http://data.acceptatie.pdok.nl/catalogus/dso/water/id/concept/Kunstwerk
  - http://data.acceptatie.pdok.nl/catalogus/dso/water/id/concept/Steiger
- Begrip opzoeken via portaal https://int.omgevingswet.overheid.nl/ontwikkelaarsportaal-frontend/content/home
  - Begrip raadplegen in context
  - Waardelijsten
- Begrip opzoeken via API
- Begrip opvoeren via API

Ook een steiger?

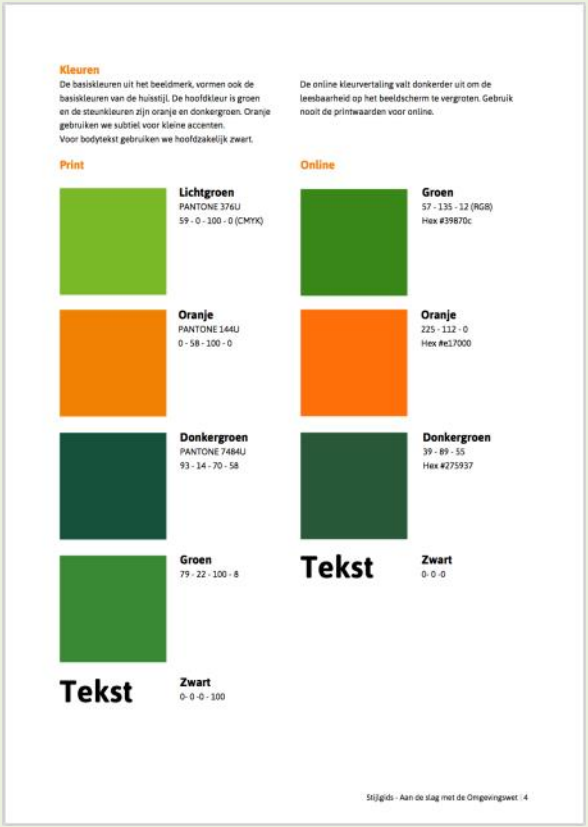
Waar we ook aan hebben gewerkt

- Methodologie:
  - Versionering van begrippen
  - Workflow van begrippen (in PI4 inregelen met BG's/koepels)
  - Vocabulaire voor begrippen, collecties, waardelijsten, datasets en distributies, informatiemodellen en metadata
  - Koppeling met Registratie Toepasbare Regels
- In productie nemen:
  - Schaalbaarheid
  - Diverse geautomatiseerde testen (unit, integratie, regressie, performance, hackers)
  - Beveiliging
  - Codekwaliteit
  - Geo

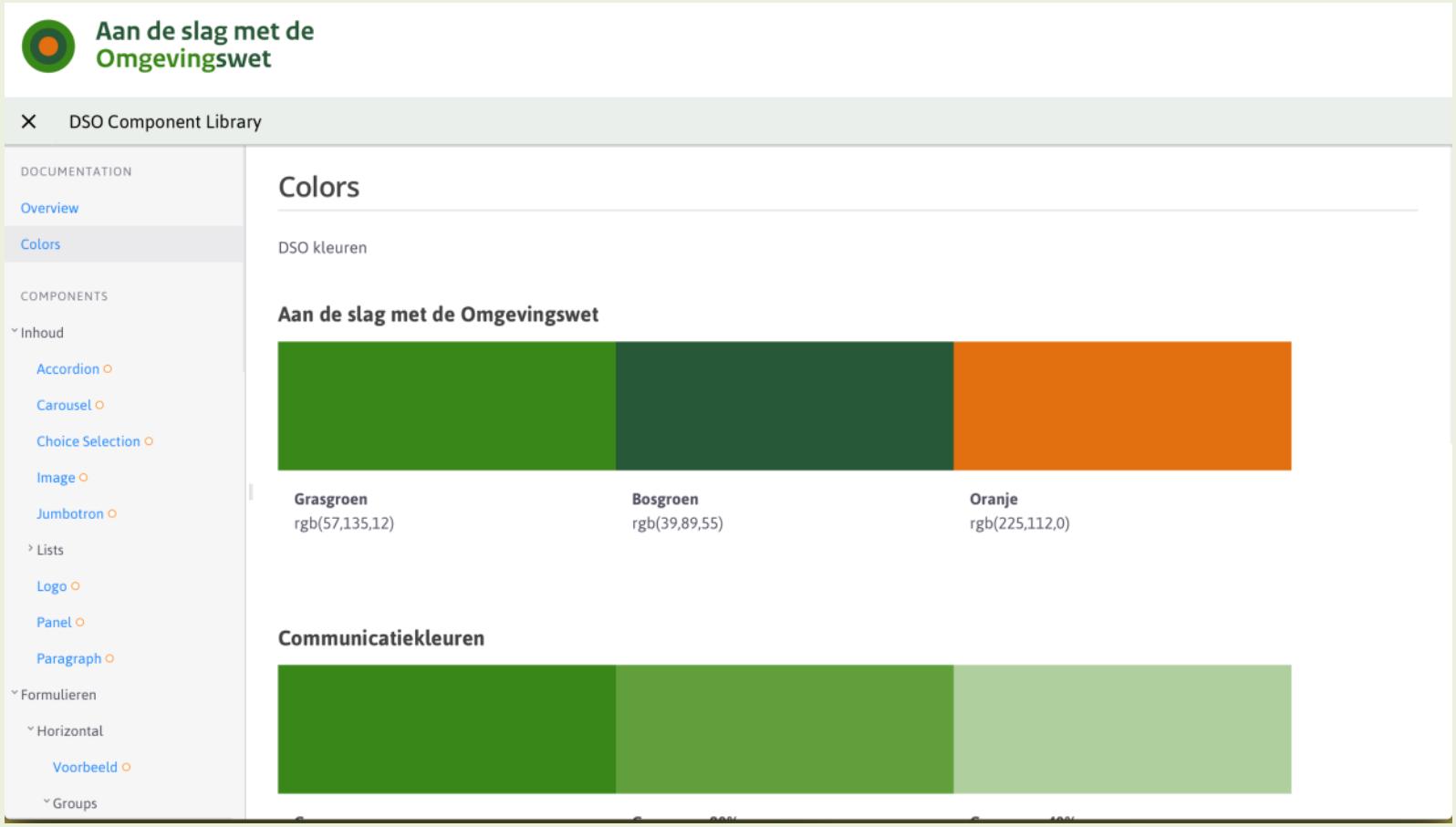
Waarom een Dynamische Stijlgids?

NB: de Stijlgids is beschikbaar voor ontwikkelaars binnen het programma Aan de Slag met de Omgevingswet.

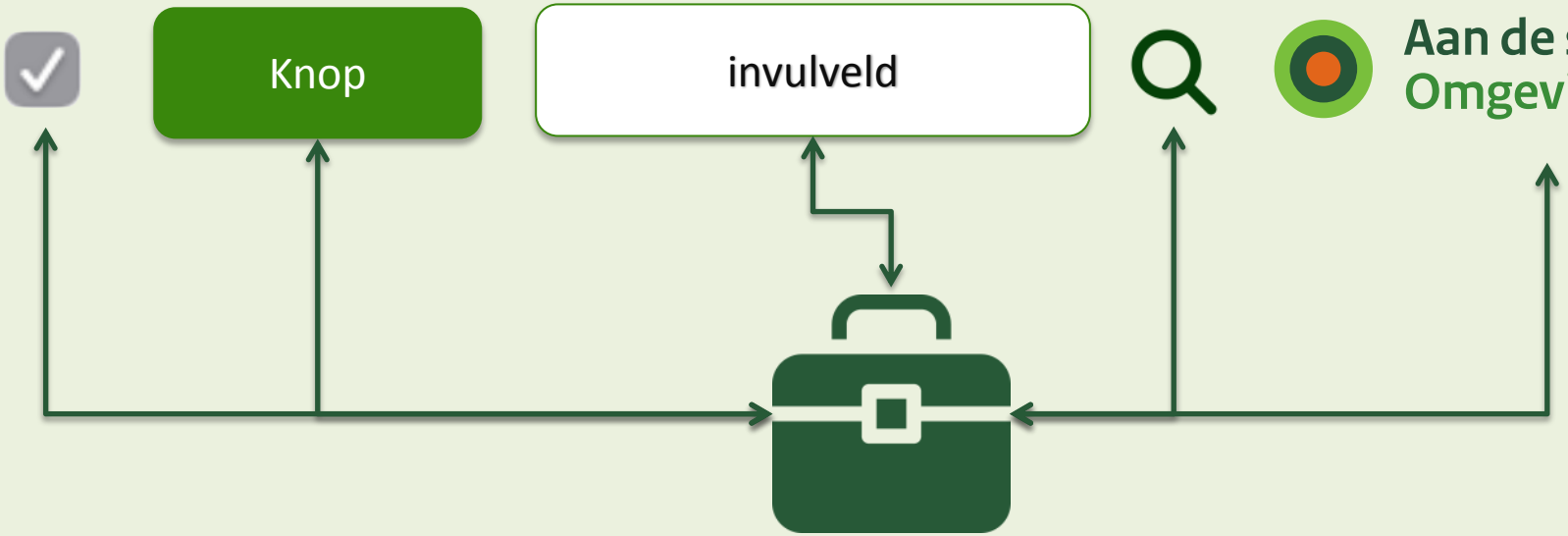
Stijlgids in ”papieren vorm”



Dynamische Stijlgids



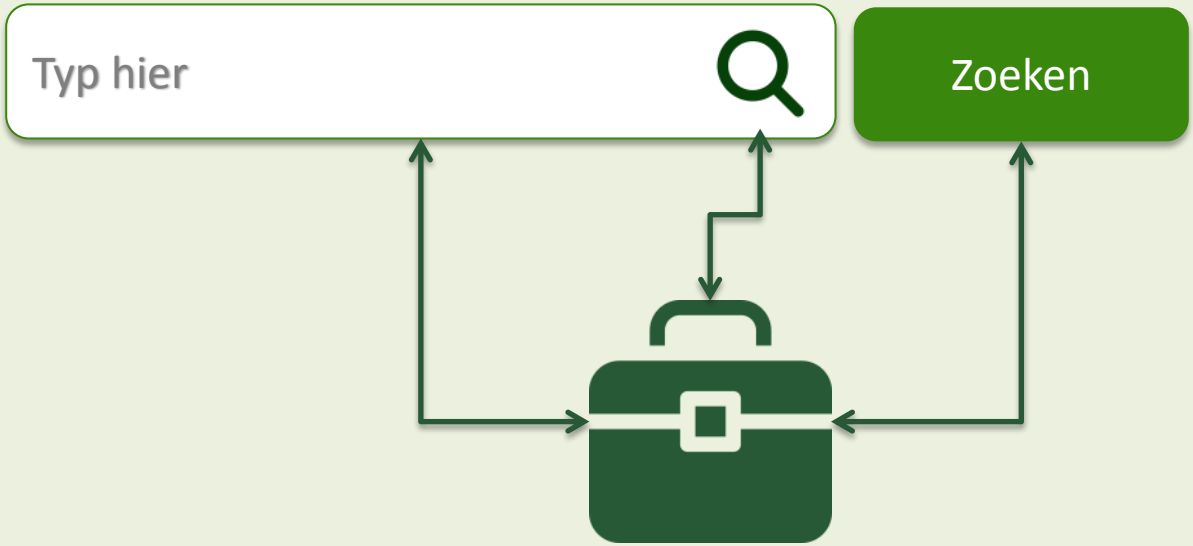
Behoefte van ontwikkelaars



Gereedschapskist
voor
”look & feel”

Aan de slag met de Omgevingswet

Behoefte van ontwikkelaars



Gereedschapskist
voor
”look & feel”

Behoefte van ontwikkelaars

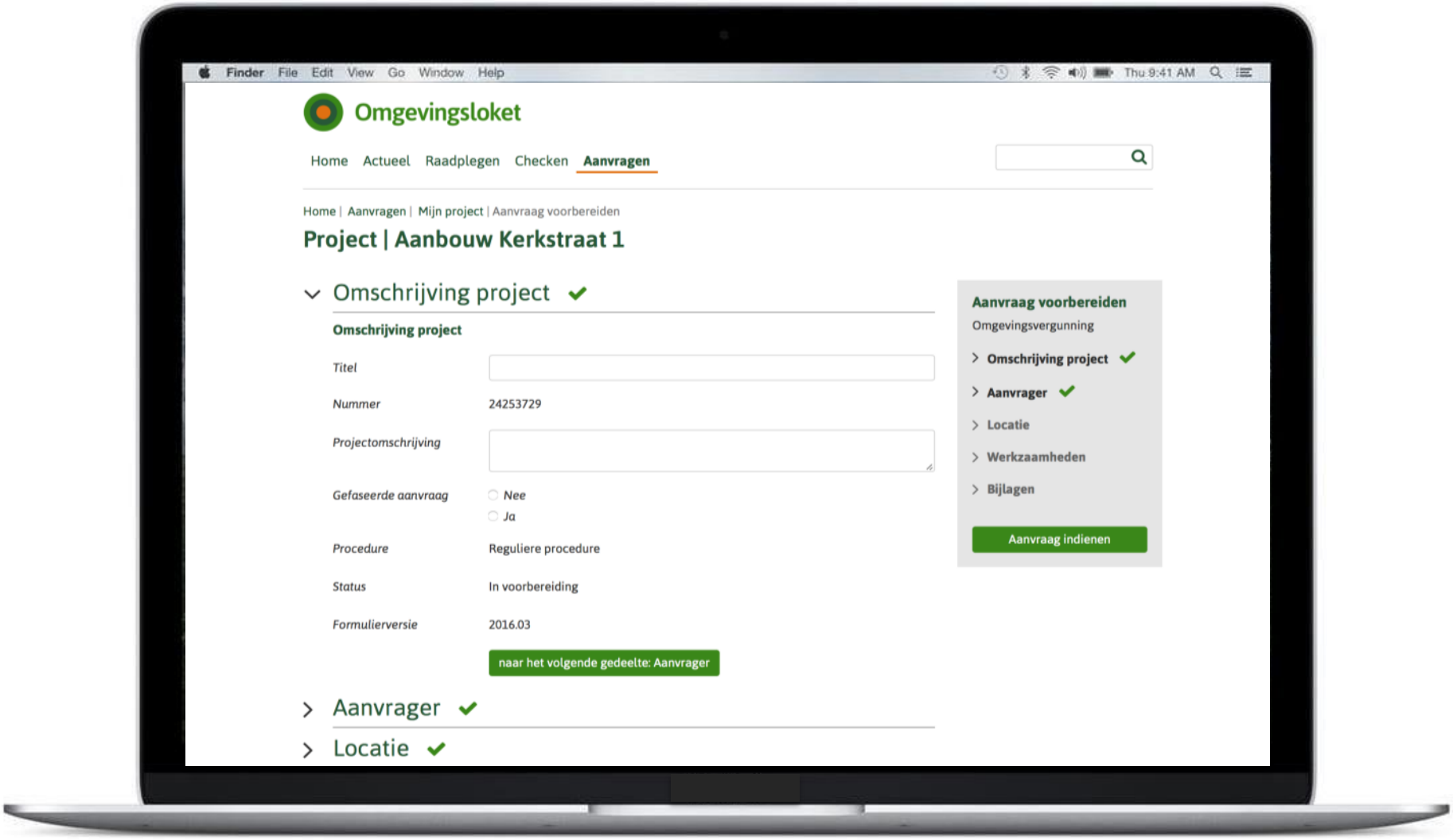
Gereedschapskist
voor
”look & feel”

Behoefte van ontwikkelaars

Gereedschapskist
voor
”look & feel”

Behoefte van ontwikkelaars

```
<form class="form-horizontal">
    <fieldset>
        <legend class="sr-only">Horizontal form</legend>
        <fieldset>
            <legend>Contact</legend>
            <div class="form-group">
                <label for="voornaam" class="col-sm-3 control-label">Voornaam</label>
                <div class="col-sm-9">
                    <input type="text" id="voornaam" class="form-control" />
                </div>
            </div>
            <div class="form-group">
                <label for="achternaam" class="col-sm-3 control-label">Achternaam</label>
                <div class="col-sm-9">
                    <input type="text" id="achternaam" class="form-control" aria-describedby="helpTextId_
                    <p class="help-block" id="helpTextId_achternaam">Mag ook de familienaam zijn</p>
                </div>
            </div>
            <div class="form-group">
                <label for="email" class="col-sm-3 control-label">E-mailadres</label>
                <div class="col-sm-9">
                    <input type="email" id="email" class="form-control" />
                </div>
            </div>
            <div class="form-group">
                <label for="password" class="col-sm-3 control-label">Wachtwoord</label>
                <div class="col-sm-9">
                    <input type="password" id="password" class="form-control" />
                </div>
            </div>
            <div class="form-group">
                <label for="password_bevestig" class="col-sm-3 control-label">Wachtwoord (bevestig)</labe
                <div class="col-sm-9">
                    <input type="password" id="password_bevestig" class="form-control" />
                </div>
            </div>
            <div class="form-group">
                <div class="col-sm-offset-2 col-sm-10">
                    <div class="checkbox">
                        <label for="nieuwsbrief">
                  <input type="checkbox" id="nieuwsbrief" /> Stuur mij de maandelijkse nieuwsbrief
                </label>
                    </div>
                </div>
            </div>
        </fieldset>
        <fieldset>
            <legend>Beleg</legend>
            <div class="form-group">
                <label for="beleg" class="col-sm-2 control-label">Beleg</label>
                <div class="col-sm-10">
                    <select id="beleg" class="form-control" multiple>
                  <optgroup label="Vlees">
                      <option value="worst">Worst</option>
                      <option value="salami">Salami</option>
                      <option value="geit">Geit</option>
                  </optgroup>
                  <optgroup label="Vis">
                      <option value="zalm">Zalm</option>
                      <option value="makreel">Makreel</option>
                  </optgroup>
              </select>
                </div>
            </div>
        </fieldset>
        <fieldset>
            <legend>Auto merk</legend>
            <div class="form-group">
```


Finder File Edit View Go Window Help
Thu 9:41 AM
Omgevingsloket
Home Actueel Raadplegen Checken Aanvragen
Home | Aanvragen | Mijn project | Aanvraag voorbereiden
Project | Aanbouw Kerkstraat 1
Omschrijving project
Omschrijving project
Titel
Nummer
24253729
Projectomschrijving
Gefaseerde aanvraag
Nee
Ja
Procedure
Reguliere procedure
Status
In voorbereiding
Formulierversie
2016.03
naar het volgende gedeelte: Aanvrager
Aanvrager
Locatie
Aanvraag voorbereiden
Omgevingsvergunning
Omschrijving project
Aanvrager
Locatie
Werkzaamheden
Bijlagen
Aanvraag indienen

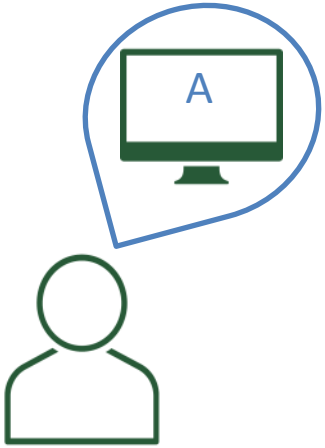
Gebruikerstesten - Burgers

Project Gebruikerstoepassingen

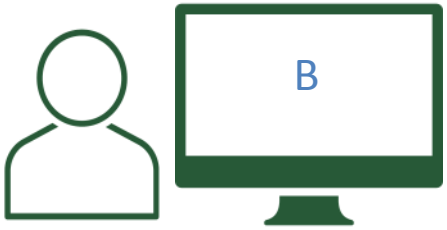
Waarom gebruikerstesten bij burgers?

Waarom: niet alleen vragen wat men ervan vindt, maar vooral eindgebruikers zelf laten doen.

Waarom gebruikerstesten bij burgers?



Wat men zegt
is niet
wat men daadwerkelijk doet



Omgevingsloket

Inloggen

Home Actueel Raadplegen Checken **Aanvragen**

Zoeken

Home | Aanvragen | Mijn project | Aanvraag voorbereiden

Project |

Aanvraag voorbereiden
Omgevingsvergunning

- **Omschrijving project**
- **Aanvrager**
- **Locatie**
- **Werkzaamheden**
- **Bijlagen**

Aanvraag indienen

Omschrijving project

Titel

Nummer *24253729*

Projectomschrijving

naar het volgende gedeelte: Aanvrager

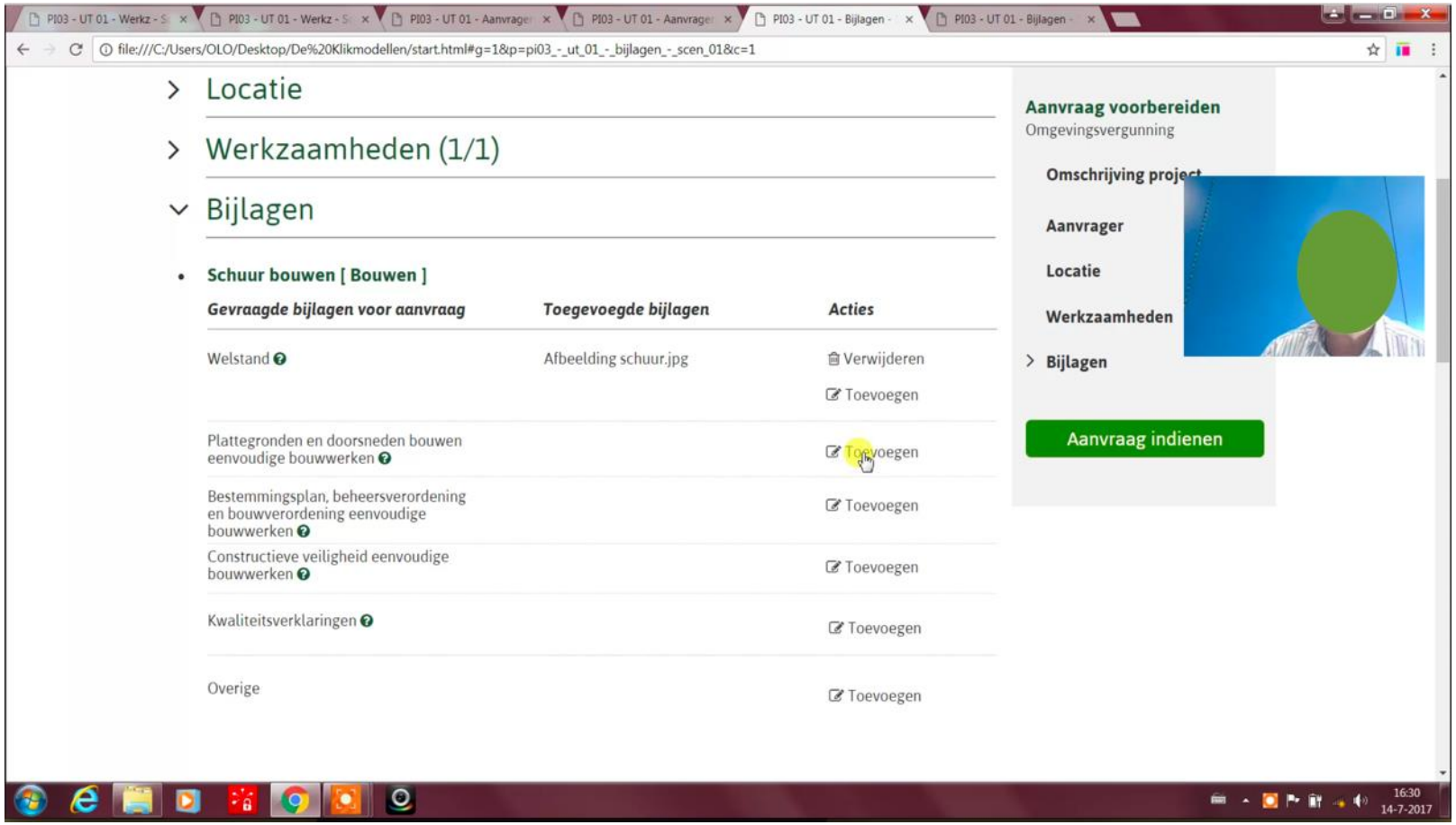
Aanvrager

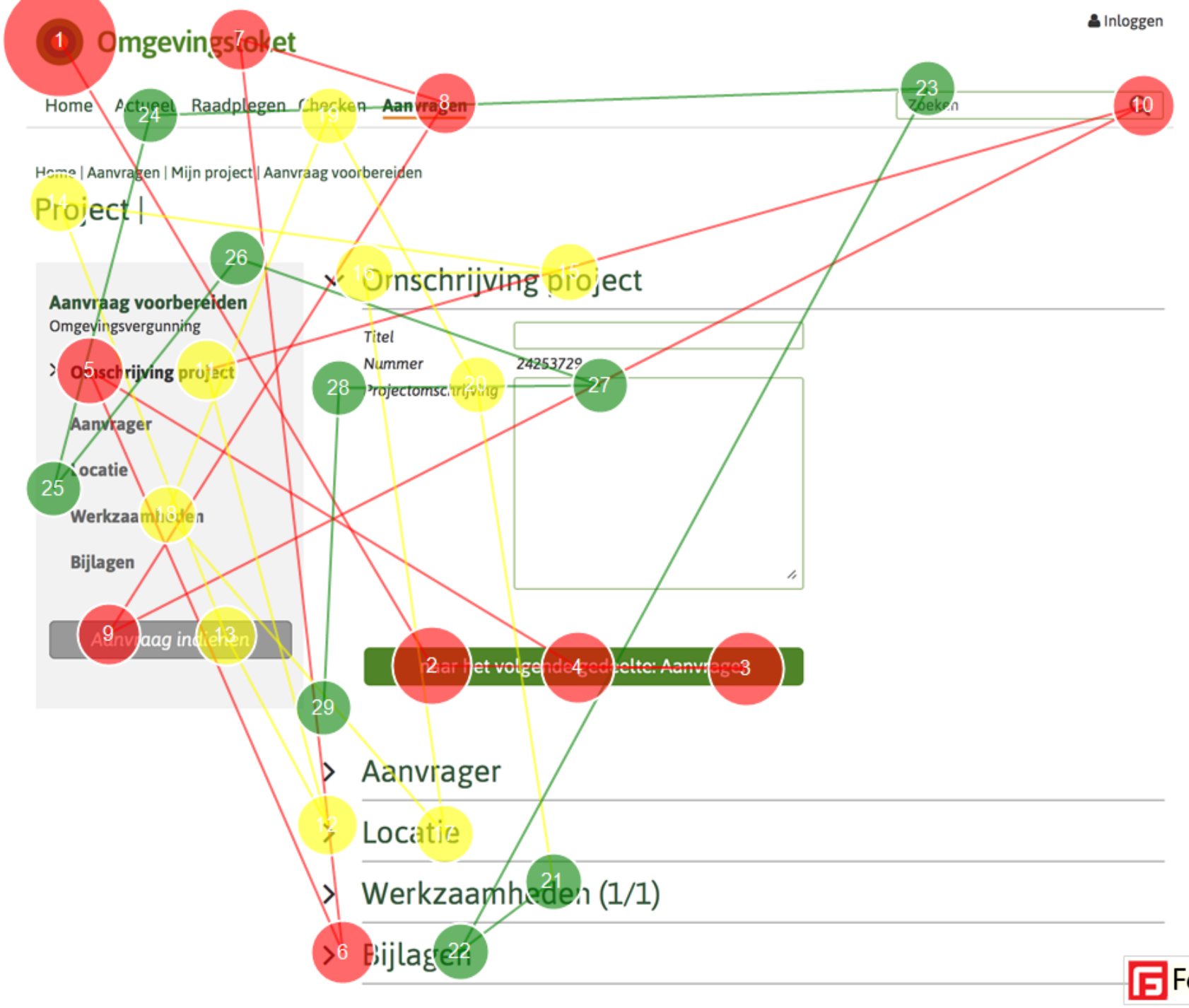
Locatie

Werkzaamheden (1/1)

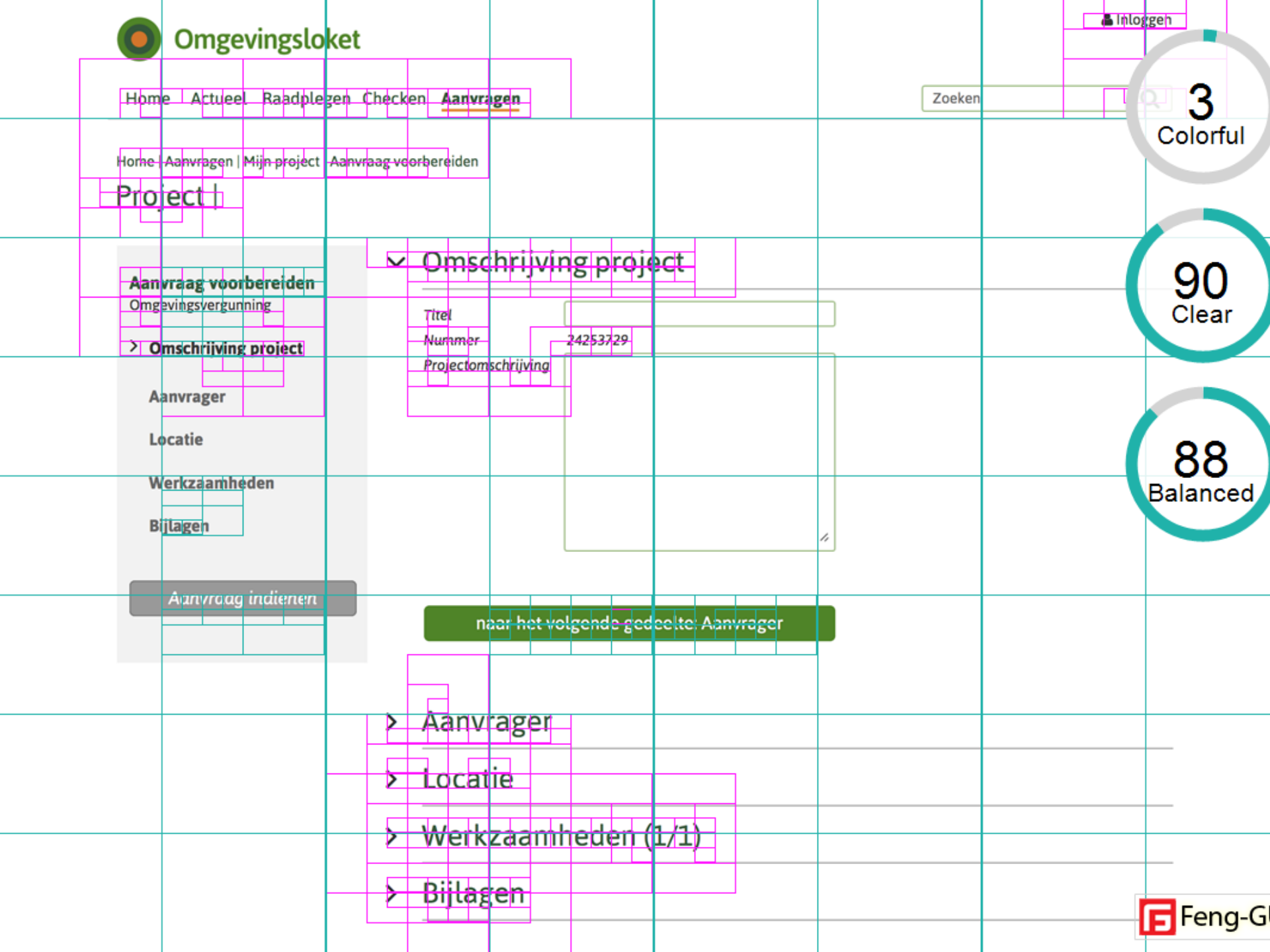
Bijlagen

Voorbeeld – Klikmodel scenario doorlopen




Omgevingsloket
Inloggen
Home
Actueel
Raadplegen
Checken
Aanvragen
Zoeken
Home | Aanvragen | Mijn project | Aanvraag voorbereiden
Project |
Aanvraag voorbereiden
Omgevingsvergunning
Omschrijving project
Aanvrager
Locatie
Werkzaamheden
Bijlagen
Aanvraag indienen
Omschrijving project
Titel
Nummer
24253729
Projectomschrijving
Naar het volgende gedeelte: Aanvrager
Aanvrager
Locatie
Werkzaamheden (1/1)
Bijlagen

Omgevingsloket
Inloggen
Home Actueel Raadplegen Checken Aanvragen
Home | Aanvragen | ct | Aanvraag voorbereiden
Project |
Aanvraag voorbereiden
Omgevingsvergunning
Omschrijving project
Aanvrager
Locatie
Werkzaamheden
Bijlagen
Aanvraag indienen
Omschrijving project
Titel
Nummer 24253729
Projectomschrijving
naar het volgende gedeelte: Aanvrager
Aanvrager
Locatie
Werkzaamheden (1/1)
Bijlagen


Omgevingsloket
Inloggen
Home
Actueel
Raadplegen
Checken
Aanvragen
Zoeken
3
Colorful
Home | Aanvragen | Mijn project | Aanvraag voorbereiden
Project |
90
Clear
Aanvraag voorbereiden
Omgevingsvergunning
Omschrijving project
Aanvrager
Locatie
Werkzaamheden
Bijlagen
Omschrijving project
Titel
Nummer
24253729
Projectomschrijving
88
Balanced
Aanvraag indienen
naar het volgende gedeelte: Aanvrager
Aanvrager
Locatie
Werkzaamheden (1/1)
Bijlagen
Feng-G

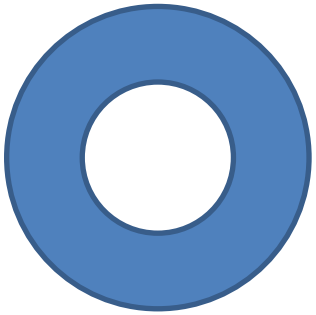
Bevoegd gezag?

(voorbeeld - sneltest)

1 Rechtbank

2 Politie

3 Gemeente



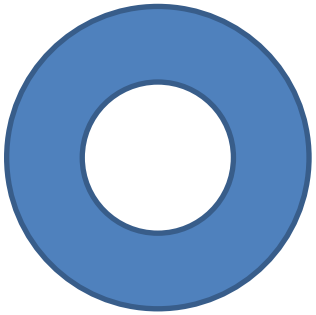
Specificeren ?

(voorbeeld - sneltest)

1 Invullen

2 Uitleggen

3 Toelichten



Eerste resultaten snel-test Begrippen

				Aantal -->	3	14	0	4	11	3	1	9	7	7	9	1	9	8	0	7	10	0	0	3	14	0	5	12
					Checken			Bevoegd gezag			Oriënteren			Melding			Aanvragen			Bijlage			Specificeren			Vooroverleg		
Datum	Ronde	Begeleider	Deelnemer		1 Aanvinken	2 Controleren	3 Nakijken	1 Rechtbank	2 Politie	3 Gemeente	1 Raadplegen	2 Onderzoeken	3 Koers bepalen	1 Bericht	2 Kennisgeving	3 Alarm	1 Bestellen	2 Verzoeken	3 Reserveren	1 Bestand	2 Aanvulling	3 Tekeningen	1 Invullen	2 Uitlegger	3 Toelichten	1 Spreekuur bij psycholoog	2 Afspraak met de gemeente over de bouw van mijn schuur	3 Voorbespreking voor een voetbalwedstrijd
Tuesday, 11 July 2017	1	Pascale	Jacky		x				x				x			x		x		x					x			x
Tuesday, 11 July 2017	1	Florien	Peter			x			x			x			x		x				x				x			x
Tuesday, 11 July 2017	1																											
Tuesday, 11 July 2017	2	Anke	Birgita			x			x				x		x		x				x				x			x
Tuesday, 11 July 2017	2	Pascale	Mary			x			x				x		x		x				x				x			x
Tuesday, 11 July 2017	2	Florien	Eddy			x			x			x		x			x				x				x			x
Tuesday, 11 July 2017	2																											
Tuesday, 11 July 2017	3	Anke	Coby			x			x				x	x			x				x				x			x
Tuesday, 11 July 2017	3	Pascale	Michael			x			x		x			x				x			x				x			x
Tuesday, 11 July 2017	3	Florien	Marielle			x		x				x			x			x		x					x		x	
Tuesday, 11 July 2017	3																											
vrijdag 14 juli 2017	1	Florien	Juan			x			x			x		x				x		x					x			x
vrijdag 14 juli 2017	1	Pascale	Bianca			x		x					x		x			x		x				x				x
vrijdag 14 juli 2017	1	Anke	Charlotte			x				x		x			x		x				x			x		x		
vrijdag 14 juli 2017	2	Florien	Ingrid			x		x				x		x				x		x					x			x
vrijdag 14 juli 2017	2	Pascale	Jony			x			x			x		x			x				x			x			x	
vrijdag 14 juli 2017	2	Anke	Bert			x		x				x		x				x			x				x		x	
vrijdag 14 juli 2017	2																											
vrijdag 14 juli 2017	3	Ivo	Jeffrey		x				x				x		x			x		x					x			x
vrijdag 14 juli 2017	3	Pascale	William			x			x			x			x		x			x					x			x
vrijdag 14 juli 2017	3	Anke	Rob		x					x			x		x		x				x				x		x	

Aan de slag met de Omgevingswet

Update beheer

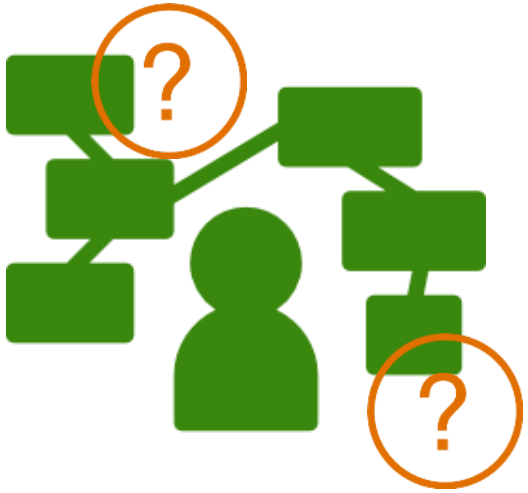
Wat:

- Grote migratie naar één gezamenlijk platform
- Afstemming rondom beheer en support

Doelgroep:

- Invoeringsondersteuning, gebruikers en de projectteams

Wat is achter de schermen gedaan om dit resultaat te bereiken?



Achter de schermen…

→ Voor de gebruikersinterface van het nieuwe Omgevingsloket is een vragenboom-functionaliteit ontwikkeld.

→ In de standaard voor toepasbare regels is vastgelegd hoe vraagvolgorde, groepering van vragen en toeleiding ingeregeld moet zijn om op basis van zijn of haar locatie de juiste vragenboom te kunnen presenteren aan de initiatiefnemer.

→ Er heeft afstemming plaatsgevonden over de informatiestandaard voor berichten over een aanvraag of melding. Ook is er geoefend met een conceptversie van het informatiemodel voor een bericht.

→ Er is geoefend met het via services geautomatiseerd ontvangen van het bericht zelf, inclusief de bijlagen van de aanvrager.

→ En er is geoefend met het kunnen ophalen van het bericht in een werkmap in het digitaal stelsel.

Wat is er nodig voor “productie” van OW-Stelsel

(implementatie van de digitale producten)

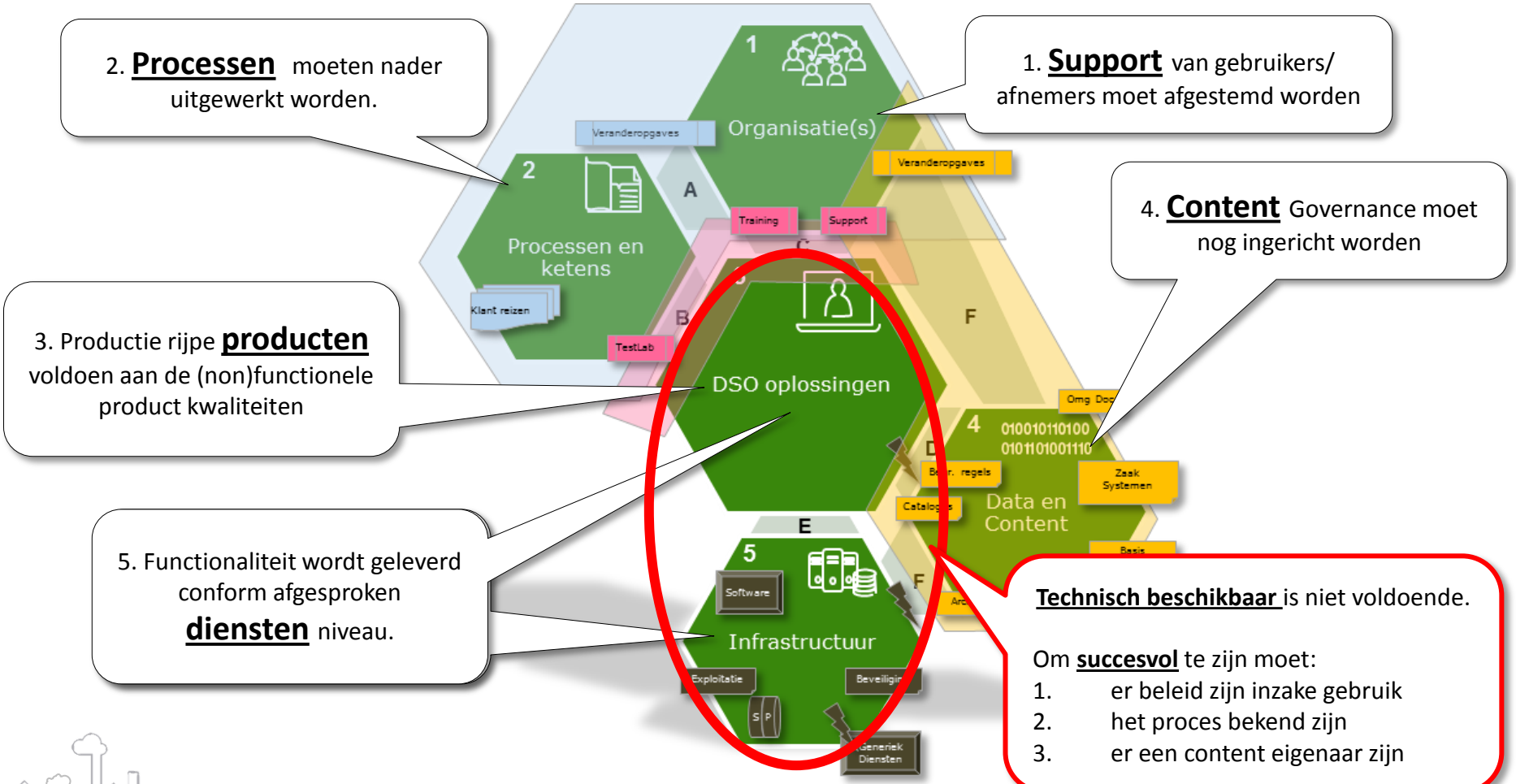
2. **Processen** moeten nader uitgewerkt worden.

1. **Support** van gebruikers/ afnemers moet afgestemd worden

4. **Content** Governance moet nog ingericht worden

3. Productie rijpe **producten** voldoen aan de (non)functionele product kwaliteiten

5. Functionaliteit wordt geleverd conform afgesproken **diensten** niveau.



Technisch beschikbaar is niet voldoende.

Om **succesvol** te zijn moet:

1. er beleid zijn inzake gebruik
2. het proces bekend zijn
3. er een content eigenaar zijn

Wat is bereikt met beheer …..

Omgevingen

- Er is een Integratie omgeving (Whitebox) ingericht, waar alle RWS projecten in zijn geland (bevat alle gerealiseerde componenten incl. de onderlinge relaties en relaties met Kadaster)
- Keuze gemaakt voor inrichten van de RWS klantinstantie met daarin Acceptatie-, Pre-productie-, Aansluitomgeving waardoor aanzienlijke kostenreductie
- Inzicht in en vastleggen in welke omgeving welke component staat (configuratiemanagement)
- Sub-domeinnaam omgevingswet.overheid.nl geclaimd, incl. bijbehorende certificaten geregeld

Diensten / producten

- Start afstem over in beheername diverse producten / diensten (Catalogus, Ontwikkelportaal, Styleguide, Toepasbare regels (Maken))
- Template Master Service Agreement en PDC opgesteld, incl. acceptatiecriteria voor leveren en accepteren producten en diensten
- Document met non-functionals afgestemd binnen programma / projecten
- Eerste versie aansluitvoorwaarden voor Informatieproducten op Stelsel

Testen

- DSO Testvisie/-strategie (V0.97). Heeft de basis gelegd voor het inrichten van de testomgevingen in PI-4

Aan de slag met de Omgevingswet

… 4e kwartaal…

Kwartaaldemo 4

18 december 2017

Doelstelling 4e increment 'Samen in de keten'

Het doel van het 4e kwartaal is door middel van praktijkproeven meer grip te krijgen op de **werking van de ketens**. Hoe wordt de DSO functionaliteit in de praktijk gebruikt? Dit is de basis voor gedetailleerde bedrijfsproces beschrijvingen. Een van de beoogde praktijktesten is om het stapelen van omgevingsdocumenten en regels in één gebied te testen.

Via **Open Stelsel** komen de API's ter beschikking die gebruikt worden om informatie uit te wisselen tussen bevoegd gezag en het stelsel, zoals API's voor omgevingsdocumenten aanbieden, regels uitwisselen en aanvragen/meldingen opvragen.

In de keten Plan tot Publicatie wordt de **interactie** tussen het maken van regels en de catalogus gebouwd. Er worden **verbeterde toepassingsprofielen** voor de kerninstrumenten gemaakt. Daarnaast wordt en praktijk test uitgevoerd met het **muteren** van omgevingsdocumenten. Er wordt gestart met Identity Access Management (autorisatie) voor de portal en de catalogus.

In de Keten Idee tot Afhandeling komt een proefversie van de **viewer technisch beschikbaar**. Bij **toepasbare regels** wordt het mogelijk regels te groeperen en een volgorde te geven, zodat de vragenbomen gebruikersvriendelijker worden.

In de keten Vraag tot -> Informatie wordt het mogelijk om ruimtelijke plannen conform IMRO2006 handmatig in te laden. Daarbij is het nodig diverse bestandstypen bestemmingsplannen te kunnen verwerken en om te zetten, zoals GML, XML en HTML.

Waterschappen:
- Praktijkproef met Waterschapsverordening voortzetten (HSR)
- Praktijkproef met lokale regels voortzetten

Gemeenten:
- Praktijkproeven met de G4 starten
- Afstemming STOP – omgevingsplan (Project staalkaarten) intensiveren
- Praktijkproef snel service formules?
- Praktijkproef Catalogus en Begrippen

Provincie:
- Praktijkproef met Provincie Gelderland rondom notificatie aanvragen/meldingen voortzetten

Rijk:
- De Rijksregels rondom beperkingsgebieden invoeren
- Uitzoeken: omgevingsvisie/ NOVI in DSO

Aan de slag met de Omgevingswet

Vragen?

Het Informatiepunt is bereikbaar via het vragenformulier op de website www.aandeslagmetdeomgevingswet.nl

U krijgt binnen twee werkdagen een reactie.

Telefonisch is het Informatiepunt bereikbaar via tel. 088-79 70 790.

Afsluiting