



roxit.

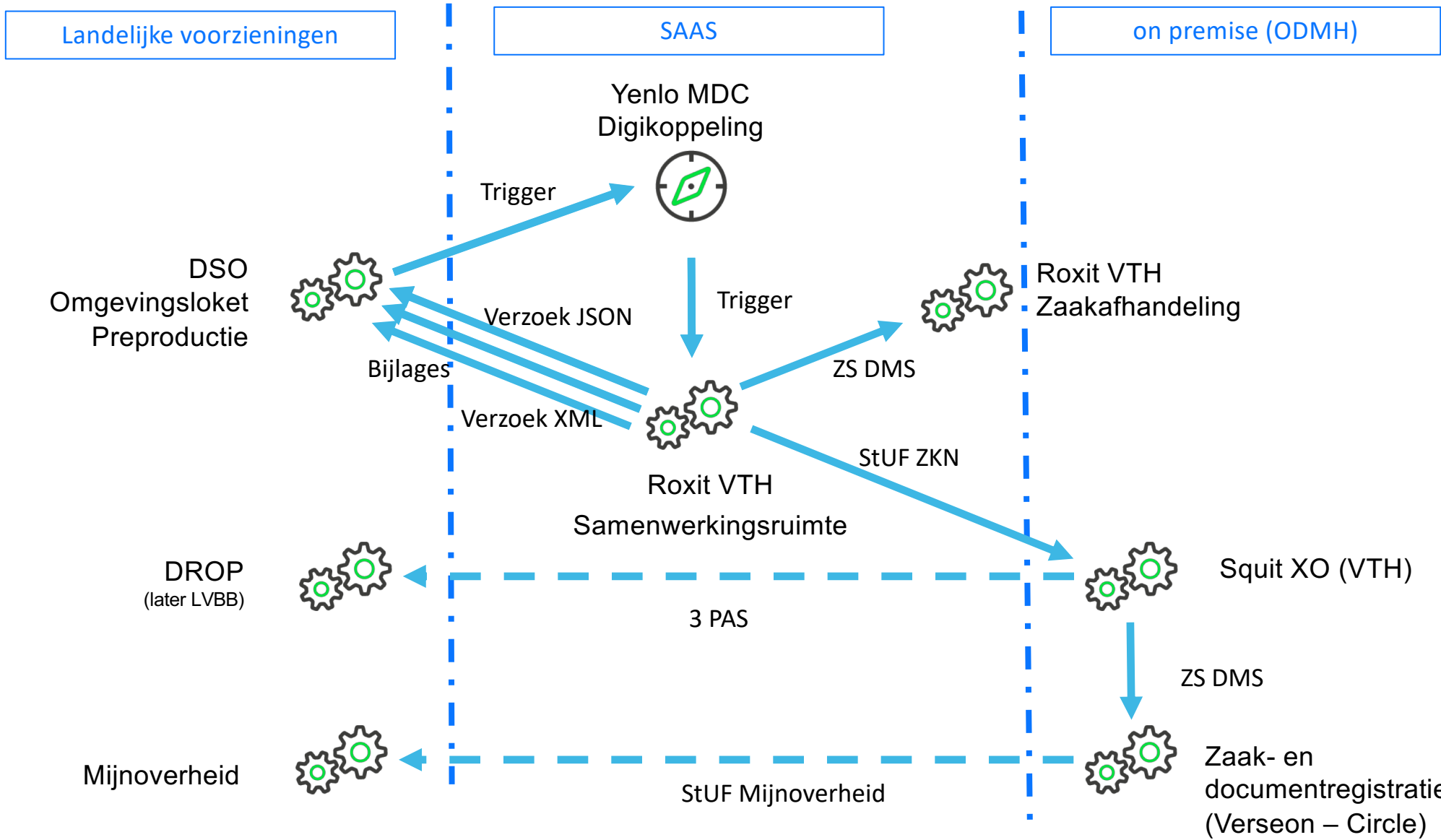


Yenlo.

Praktijkproef ‘van aanvraag tot archief’

Rapportage / terugblik fase 1

Miguel Hassink VNG
December 2018



Doelstellingen Praktijkproef

- Beproeven componenten in de hele keten t/m publicatie, bekendmaking en publiceren
- Toetsen werking van de self-service in het ontwikkelaarsportaal
- Toetsen werking van de keten: volautomatisch en herhaalbaar
- Voorbereiding VTH-software op DSO
- Feedback geven aan DSO op STAM/Imam en berichtenverkeer



Belangrijkste bevindingen

- Opmerkingen over de opbouw van de berichten zijn voor de helft overgenomen door Rijkswaterstaat (RWS) en worden opgelost, maar voor de andere helft niet. Er lijkt dus niet genoeg capaciteit te zijn om alle wijzigingsvoorstellen goed te behandelen. Advies aan DSO is voldoende capaciteit te houden om naar aanleiding van praktijkproeven de software nog te verbeteren.
- Door de hele late vulling van pre-prod met toepasbare regels kon de proef pas heel laat starten in PI8. Daarnaast was de vulling niet representatief voor VTH. Ook aan het begin van PI9 is er geen vulling meer met toepasbare regels. Om goed te kunnen testen is een goede vulling wel essentieel. Advies is de vulling van pre-prod met realistische regels voorrang te geven.
- Er is een probleem met een vaste rubricering van activiteitstypes, waar nog geen betrokken partij zich verantwoordelijk voor voelt. Advies is dat RWS hier de regie in neemt en door middel van STAM uniformiteit afdwingt.
- Vulling toepasbare regels is essentieel voor het vervolg.
- Formulieren pre-prod zijn nog onder de maat.
- Standaardisatie in berichtenverkeer is nog onvoldoende.
- Self-service ontwikkelaarsportaal is nog niet 100% self-service.
- Nu starten met aanpassingen VTH software is niet te vroeg.



Indienen aanvraag: bevindingen

De praktijkproef heeft plaatsgevonden in een dynamische periode met hierin een flinke ontwikkeling van het DSO stelsel. Hierdoor was de omgeving waarin getest werd niet stabiel, de content en bepaalde functionaliteit waren vaak nog niet beschikbaar.

Formulier pre-prod

- Checker is niet gevuld met activiteiten.
- Aanvragen: vulling met activiteiten kwam heel laat in de pilot. Toen verdween brug bouwen. Toen verdwenen alle activiteiten. Maar activiteiten zijn essentieel voor testen. Vulling met activiteiten als deze er wel is, is ook te beperkt. Milieu en bouw ontbreken – maar die zijn juist in omvang het grootst in de AMvB's. Door de slechte vulling is de impact van DSO op de VTH-systemen moeilijk te beoordelen.
- De invoer van persoonsgegevens is verre van productierijp (waarom geen prefill van adres?).
- De knop indienen werkt niet goed (je kunt meermaals klikken wat tot meerdere berichten leidt).
- Als er activiteiten zijn is het mogelijk meermaals aanvragen automatisch door de hele keten te krijgen. Dit is goed voor het testen. Met andere woorden Pre-prod inclusief alle services is stabiel genoeg mits er vulling is.



Digikoppeling en triggerbericht

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" xmlns:wsa="http://www.w3.org/2005/08/addressing" xmlns:
  <soap:Header>
    <wsa:MessageID>urn:uuid:e8027dff-7eda-4c64-a660-fcb94a10fe29@service.pre.omgevingswet.overheid.nl</wsa:MessageID>
    <wsa:Action>dsoAanbiedenVerzoek</wsa:Action>
    <wsa:To>http://localhost:8281/services/dso_dispatch</wsa:To>
  </soap:Header>
  <soap:Body>
    <imam:triggerbericht xmlns:imam="http://www.stufstandaarden.nl/koppelvlak/IMAM" xmlns:sml="http://www.w3.org/2001/SMIL21
      http://www.w3.org/1999/xlink" xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml" patch="02">
      <imam:stuurgegevens>
        <stuf:berichtcode>Lk01</stuf:berichtcode>
        <stuf:zender>
          <stuf:organisatie>DSO</stuf:organisatie>
          <stuf:applicatie>DSO-LV</stuf:applicatie>
        </stuf:zender>
        <stuf:ontvanger>
          <stuf:organisatie>---</stuf:organisatie>
          <stuf:applicatie>---</stuf:applicatie>
        </stuf:ontvanger>
        <stuf:referentienummer>Indienen-2018121000002</stuf:referentienummer>
        <stuf:tijdstipBericht>2018-12-10T15:11:01.488</stuf:tijdstipBericht>
        <stuf:entiteittype>
          <stuf:sectormodel>023</stuf:sectormodel>
          <stuf:versie>0302</stuf:versie>
          <stuf:type>023</stuf:type>
        </stuf:entiteittype>
      </imam:stuurgegevens>
      <imam:parameters>
        <stuf:mutatiesoort>T</stuf:mutatiesoort>
        <stuf:indicatorOvername>V</stuf:indicatorOvername>
      </imam:parameters>
      <imam:object imam:entiteittype="VZK" verwerkingssoort="T">
        <imam:doel>Initieren</imam:doel>
        <imam:indienDatum>
          <stuf:tijdstip>2018-12-10T15:10:59.573</stuf:tijdstip>
        </imam:indienDatum>
        <imam:type>Aanvraag omgevingsvergunning</imam:type>
        <imam:verzoeknummer>2018121000002</imam:verzoeknummer>
        <imam:rechtbeheer>Nee</imam:rechtbeheer>
      </imam:object>
    </imam:triggerbericht>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```



Triggerbericht en Digikoppeling: bevindingen

Aansluiten op het DSO gebeurt via beveiligde verbindingen, de eerste component is de Digikoppeling adapter die via PKIO en CPA's aangesloten wordt. Via het ontwikkelaarsportaal kunnen certificaten worden aangevraagd. Een nieuwe dienst die tijdens het project flink verbeterd is.

Digikoppeling

- Yenlo moest 3 CPA's indienen – waarom niet maar 1?
- DSO wilde eerst Digikoppeling van CA gebruiken. Toen dit niet lukte werd eigen voorziening gebruikt.
- Functioneert stabiel.

VNG API verzoek-JSON

```
{
  "verzoekNummer": "2018121000002",
  "_links": {
    "self": {
      "href": "http://service.pre.omgevingswet.overheid.nl:10020/alexia-backend/api/ophalen/v0/verzoeken/2018121000002"
    },
    "verzoekXml": {
      "href": "http://service.pre.omgevingswet.overheid.nl:10020/alexia-backend/api/ophalen/v0/verzoeken/2018121000002/samenvatting?format=xml"
    },
    "verzoekPdf": {
      "href": "http://service.pre.omgevingswet.overheid.nl:10020/alexia-backend/api/ophalen/v0/verzoeken/2018121000002/samenvatting?format=pdf"
    }
  },
  "_embedded": {
    "documenten": [
      {
        "id": 1208550999,
        "bestandsnaam": "IenM - CA - GBA - Opvragen Persoon - release 3.1 - Koppelvlak specificatie - v1.1.pdf",
        "_links": {
          "self": {
            "href": "http://service.pre.omgevingswet.overheid.nl:10020/alexia-backend/api/ophalen/v0/verzoeken/2018121000002/documenten/1208550999"
          },
          "content": {
            "href": "http://service.pre.omgevingswet.overheid.nl:10020/alexia-backend/api/ophalen/v0/verzoeken/2018121000002/documenten/1208550999/content"
          }
        }
      }
    ]
  }
}
```




API verzoek-XML

```
</imam:gerelateerde>
<imam:gerelateerde imam:entiteittype="SPE">
  <imam:antwoord>demo BB</imam:antwoord>
  <imam:vraagClassificatie>activiteit</imam:vraagClassificatie>
  <imam:vraagReferentie>18</imam:vraagReferentie>
  <imam:groepering>Afmeerpaal verwijderen Delfland</imam:groepering>
  <imam:vraagtekst>Wat is het vergunningnummer/kenmerk van de reeds bestaande vergunning?</imam:vraagtekst>
  <imam:wordtGedefinieerdDoor imam:entiteittype="SPEPAC">
    <imam:gerelateerde imam:entiteittype="PAC">
      <imam:activiteitId>http://toepasbare-regels.omgevingswet.overheid.nl/00000001001569739000/id/concept/IndieningsvereistenVergunningAfmeerpaalVerwijderenDelfland</imam:activiteitId>
      <imam:activiteitnaam>Afmeerpaal verwijderen Delfland - Vergunning</imam:activiteitnaam>
      <imam:volgnr>1</imam:volgnr>
    </imam:gerelateerde>
  </imam:wordtGedefinieerdDoor>
</imam:gerelateerde>
<imam:gerelateerde imam:entiteittype="SPE">
  <imam:antwoord>demo BB</imam:antwoord>
  <imam:vraagClassificatie>activiteit</imam:vraagClassificatie>
  <imam:vraagReferentie>19</imam:vraagReferentie>
  <imam:groepering>Afmeerpaal verwijderen Delfland</imam:groepering>
  <imam:vraagtekst>Door welk bevoegd gezag is de reeds bestaande vergunning verleend?</imam:vraagtekst>
  <imam:wordtGedefinieerdDoor imam:entiteittype="SPEPAC">
    <imam:gerelateerde imam:entiteittype="PAC">
      <imam:activiteitId>http://toepasbare-regels.omgevingswet.overheid.nl/00000001001569739000/id/concept/IndieningsvereistenVergunningAfmeerpaalVerwijderenDelfland</imam:activiteitId>
      <imam:activiteitnaam>Afmeerpaal verwijderen Delfland - Vergunning</imam:activiteitnaam>
      <imam:volgnr>1</imam:volgnr>
    </imam:gerelateerde>
  </imam:wordtGedefinieerdDoor>
```



Verzoek-xml: bevindingen

Door het bevragen van de API aanvraag en melding ontvangt Squit20/20 een XML bericht met hierin de aanvraaggegevens, informatie uit vragenbomen en bijlagen, het zgn. STAM bericht. Van de inhoud en distributie van de berichten is tijdens en wordt na de praktijkproef onderzocht waar aanpassingen verstandig zijn.

Betekenis Berichtinhoud

- Onduidelijkheid over veld behandeldienst versus bevoegd gezag. Hoe wordt dit ingeregeld? Naar wie van de twee wordt een verzoek gestuurd op basis van welke regel? In de OLO is dit goed geregeld doordat BG kan instellen naar wie het bericht wordt gestuurd.
Dit wordt geregeld in een volgende fase.
- BSN: zit wel in triggerbericht maar niet in verzoek-xml. Dit is onhandig en leidt tot onnodige opslag van triggerbericht met BSN in temp-bestanden en dergelijke en vergroot daarmee het AVG-probleem in plaats van dat het kleiner wordt. In de OLO zit de BSN wel in het aanvraagbericht.
Er is geen overeenstemming over of dit wel of geen probleem is
- Er is geen goede verwijzing van activiteiten naar de onderliggende wet of een andere standaard. Ieder BG kan zijn activiteit (id en naam) zelf definiëren. Dit maakt het lastig en duur de antwoorden op de vragen in de VTH-software te verwerken. In de OLO zijn wel vaste onderdeeltypes wat heel goed werkt en het mogelijk maakt objectinformatie in het VTH-systeem te vullen met informatie uit de OLO.



Verzoek-xml: bevindingen

Berichtopbouw

- Documenten hebben geen uniek ID. Ze hebben wel een uniek gegeven binnen het verzoek namelijk de bestandsnaam, maar deze is niet uniek over verzoeken heen. Dit is onhandig en leidt tot omslachtige (=foutgevoelige) code. In de OLO hebben documenten wel een ID.
Wordt opgelost in een latere fase.
- Om van triggerbericht naar verzoek-xml te komen zijn twee stappen nodig. Eerst een JSON bericht ophalen en daarin staat de verwijzing naar de xml die vervolgens opgehaald wordt. Eenvoudiger simpeler zou één stap zijn (referenties naar xml en bijlages staan in triggerbericht). De OLO kent 0 stappen (aanbieden aanvraag) of één (leveren aanvraag).
Heeft vooralsnog geen prioriteit gekregen om op te lossen.
- Redundantie: volgorde specificatie-activiteit klopt niet in bericht waardoor activiteit te vaak voorkomt (bij iedere vraag opnieuw). Makt berichten onnodig groot en de broncode ook omslachtig.
Wordt opgelost in een latere fase.
- Waarom StUF? StUF voegt niets toe. VNG wil juist van StUF af. Waarom niet alles in JSON?
- Wens: maak in de ophalenverzoek-API een functie voor een lijst met verzoeken per BG. Zodat BG kan controleren of hij alle verzoeken heeft binnengekregen.
Heeft vooralsnog geen prioriteit gekregen om op te lossen.
- URL's in JSON-bericht zijn fout (bug)
Wordt opgelost.