



Gegevens en koppelingen in het DSO

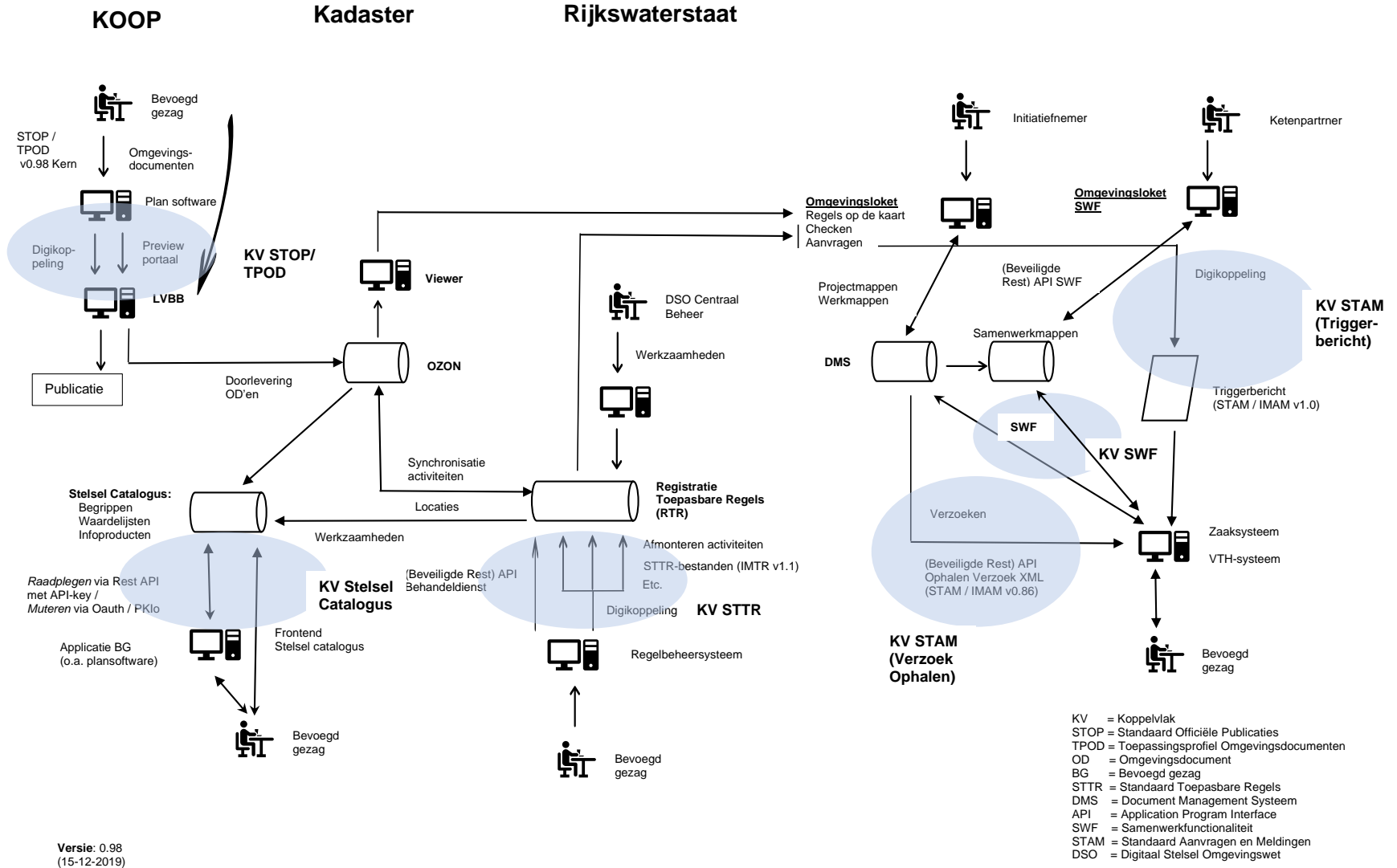
Technisch aansluiten op het DSO

**Bob Ranzijn
Bekir Aydin**



Agenda

1. Inleiding
2. Ketenplaat DSO
3. Korte toelichting per koppelvlak:
 - Koppelvlak STOP/TPOD: Omgevingsdocumenten registreren
 - Koppelvlak STTR: Toepasbare regels registreren
 - Koppelvlak STAM: Vergunningaanvragen en meldingen verwerken
 - Koppelvlak SWF: Samenwerkfunctionaliteit
 - Koppelvlak Stelsel Catalogus
4. Oefenen met Toepasbare Regels (TR's)
5. Vragen





- Koppelen met ETO-omgeving (=PRE)
- Digikoppeling via Justid (CORV), m.i.v. maart 2020
- Aanleveren kan vooralsnog ook via Previewportaal (ETO):
<https://preview-eto.overheid.nl/preview-portaal>
- STOP/TPOD standaard (V0.98.3 Kern / V1.0)
- Aanleveren via een ZIP-bestand
- Meer info:

Procesbeschrijving:

<https://aandeslagmetdeomgevingswet.nl/ontwikkelaarsportaal/digitaal-stelsel/processen/omgevingsdocumenten/>

Standaarden:

<https://www.geonovum.nl/geo-standaarden/omgevingswet/STOPTPOD>



- Koppelen met PRE-omgeving
 - IMTR/STTR standaard (V1.1)
 - STTR:
 - Digikoppeling (ebMS)
 - STTR aanleveren via een ZIP-bestand
 - Proces aanleveren ZIP-file:
 - Realiseren Digikoppeling door Bevoegd gezag zelf of door leverancier Digikoppeling
 - Testen DK: goede en foute ZIP-file uploaden
 - Afmonteren Regelbeheerobjecten (activiteiten)
 - Uploaden STTR-bestanden in ZIP-file
- Eerst STTR-file verifiëren d.m.v. "Regels Verifiëren" service (API) (geen Digikoppeling nodig, wel API-key)



- Beveiligde REST API voor Koppelen behandeldienst
- Via json-bericht
- Proces:
 - Aanvragen autorisatie voor beveiligde REST API (BG)
 - Behandeldienst toevoegen via API
- Meer info op Ontwikkelaarsportaal:

Procesbeschrijving:

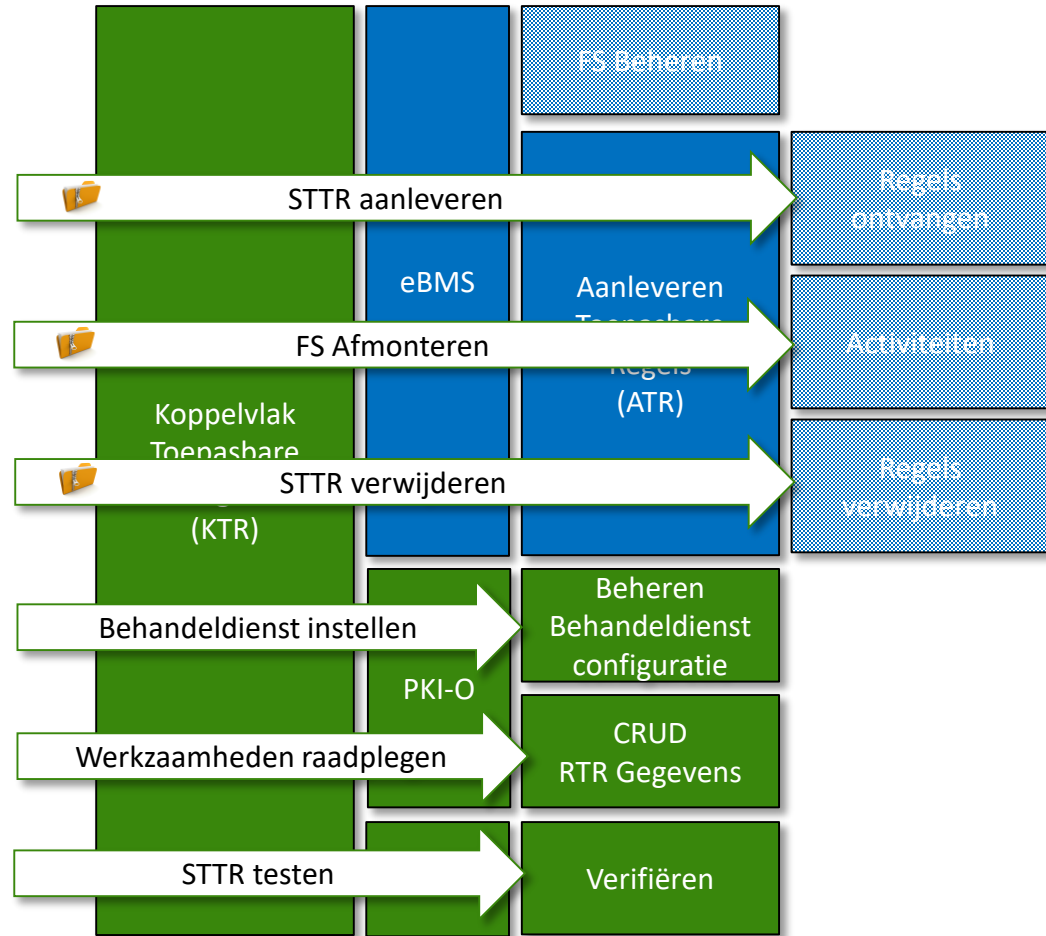
<https://aandeslagmetdeomgevingswet.nl/ontwikkelaarsportaal/digitaal-stelsel/processen/toepasbare-regels/>

Standaarden:

<https://aandeslagmetdeomgevingswet.nl/digitaal-stelsel/technisch-aansluiten/koppelvlakken/toepasbare-regels/standaard/>



Koppelvlak STTR - Toepasbare regels





Koppelvlak STAM (Triggerbericht)

- Gekoppeld met PRE-omgeving
- Digikoppeling (ebMS)
- IMAM/STAM standaard (V1.0)
- Proces:
 - Realiseren Digikoppeling door Bevoegd gezag zelf of door leverancier Digikoppeling
 - Testen: notificatiebericht (triggerbericht) genereren door opstellen en indienen aanvraag (real time via omgevingsloket)
- Meer info:

Procesbeschrijving:

<https://aandeslagmetdeomgevingswet.nl/ontwikkelaarsportaal/digitaal-stelsel/processen/vergunningaanvragen/>

Standaarden:

<https://aandeslagmetdeomgevingswet.nl/digitaal-stelsel/technisch-aansluiten/koppelvlakken/vergunningen/standaard/>



Koppelvlak STAM (Verzoek Ophalen)

- Koppelen met PRE-omgeving
- Beveiligde REST API (json-bericht), "Verzoek Ophalen" (geen Digikoppeling nodig)
- IMAM/STAM standaard (V1.0)
- Proces (BG of leverancier zaaksysteem / VTH-systeem):
 - PKIO-servercertificaat nodig
 - Aanvragen autorisatie Verzoek ophalen (leverancier mandateren door BG), doorlooptijd 1 – 2 dagen
 - Verzoek ophalen (aanvraag en bijlagen) via json-bericht
- Meer info:

Procesbeschrijving:

<https://aandeslagmetdeomgevingswet.nl/ontwikkelaarsportaal/digitaal-stelsel/processen/vergunningaanvragen/>

Standaarden:

<https://aandeslagmetdeomgevingswet.nl/ontwikkelaarsportaal/api-register/api/verzoek-ophalen/>



- Koppelen met PRE-omgeving
- Beveiligde REST API, gebruik in VTH- / zaaksysteem (eventueel mandatering door DSO nodig)
- Omgevingsloket met alleen samenwerkfunctionaliteit beschikbaar.
- eHerkenning account nodig
- SWF starten vanuit een (door BG of OD) opgehaalde aanvraag
- Meerdere samenwerkdossiers mogelijk

Meer info:

- Proces-/aansluitbeschrijving in april beschikbaar via ontwikkelaarsportaal

<https://aandeslagmetdeomgevingswet.nl/ontwikkelaarsportaal/api-register/api/samenwerkfunctionaliteit/>



- Koppelen met ETO-omgeving
- Stelsel catalogus via frontend (eindgebruikers interface) te raadplegen via:

<https://stelselcatalogus.omgevingswet.overheid.nl/>

- Machine – machine interface:
 - Raadplegen via een Rest API met API-key (API Catalogus Opvragen)
 - Muteren via een Rest-API met Oauth / PKIo certificaat (API Catalogus Muteren)

- Meer info:

<https://aandeslagmetdeomgevingswet.nl/ontwikkelaarsportaal/digitaal-stelsel/stelselcatalogus/begrippen-opvragen/>

<https://aandeslagmetdeomgevingswet.nl/ontwikkelaarsportaal/api-register/filter/catalogus/>



Er is behoefte vanuit gemeenten om te kunnen oefenen met TR tools i.r.t. het DSO-LV. Initiatief komt vanuit VNG.

Realisatie (in PRE-omgeving):

- Op dit moment 3 TR tool leveranciers die meedraaien
- Uploaden van in een tool samengestelde STTR-bestanden via Soap-bericht en PKIoverheid servercertificaat (via Digikoppelaars). Kan ook via Digikoppeling.
- Functionele structuur ingericht door DSO-LV:
 - 355 gemeenten (ambtsgrenzen)
 - 9 activiteiten per gemeente
 - Werkzaamheden gedefinieerd
 - Proefbestanden beschikbaar
 - Ondersteuning van gemeenten door tool leverancier (1e lijns), VNG (2e lijns) en DSO-LV (3e lijns)
 - Beschikbaar t/m Q2-2020



Email Infopunt: <https://aandeslagmetdeomgevingswet.nl/stel-vraag/>

Tel: 088 – 7970790

Email Bob Ranzijn: bob.ranzijn@minbzk.nl



Bedankt voor uw aandacht

Bob Ranzijn

DSO – System Team (aansluiten bevoegd gezagen en leveranciers)

bob.ranzijn@minbzk.nl