

# Aannames OBO's

NOTE: Naar aanleiding van de normen van de business

De testen zijn gebaseerd op de metroplaat en hieronder ingetekend

## Dekking performance testen

**OZON: ophalen toepasbare regels**

**DSO viewers: oriënteren op de kaart**

**LVBB OZON: doorkoppelen OW informatie (batch)**

**IHR: ophalen IMRO plannen en presenteren in de viewer**

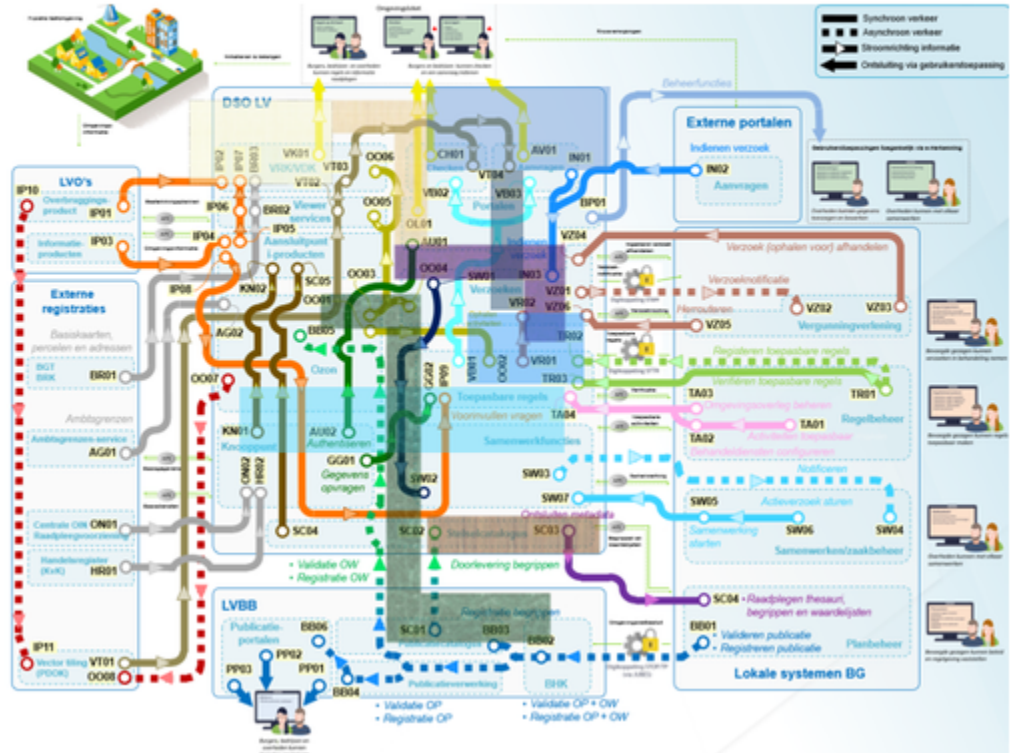
**Stelselcatalogus**

**Alexia Gui: Loket**

**Functionaliteit voor opbouw tbv loket (APIs)**

**Registratie Toepasbare regels**

**Knooppunt gegevensuitwisseling**



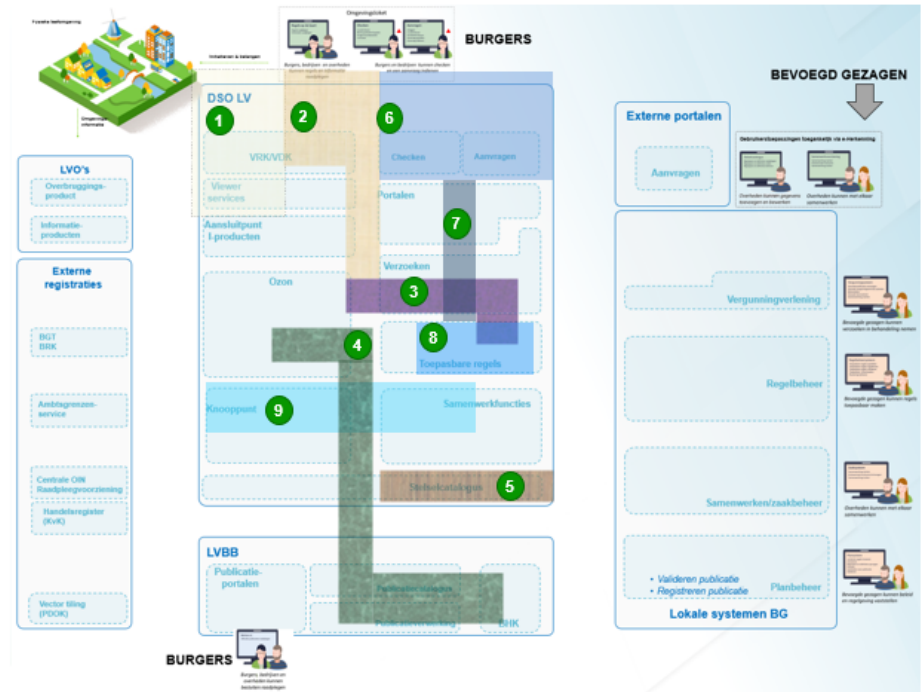
# Vereenvoudigde kaart; dekking performance testen

## Kadaster

1. Informatiehuis ruimte; ophalen IMRO plannen en presenteren in de viewer
2. DSO viewers; oriënteren op de kaart 5 verschillende klantreizen, 30 gebruikers
3. OZON; ophalen toepasbare regels ; ca 40.000 aanvragen/uur
4. LVBB/OZON; doorkoppelen OW informatie (batch) met ca 35 jobs (groot)
5. Stelselcatalogus

## RWS

6. Alexia (Loket), aanvragen, vergunning checken (en projecten); aanvraag proces wordt gesimuleerd, 60 users gelijktijdig, 180 users doen een check
7. Functionaliteit voor opbouw tby loket; per API (bv vragenboom), 5/10/20/50 gelijktijdig users.
8. Registratie Toepasbare regels; test draait op dit moment niet. Weer oppakken en in keten testen.
9. Knooppunt gegevensuitwisseling. Wordt indirect getest met andere testen IAM getest met 5 gelijktijdig users



Kadaster - Koop				
Test	Aannames	Meting	Opmerking	
Kadaster Performance VRK	Gebruikersflows DSO viewers; oriënteren op de kaart 5 verschillende klantreizen, 100 gebruikers	0-, 1- en 2-meting		
Kadaster/LVBB	Plan plan koppeling			
Kadaster Stelselcatalogus-GCO	Stelselcatalogus webapplicatie gebruik, wordt na gespeeld in performance omgeving. 50 gebruikers zijn 30 minuten tegelijk bezig op alle functionaliteiten van de website. Zijn 3 applicaties die samen deze functionaliteit vormen			
Kadaster LVBB-OZON val/reg	Procesflow van de validatie processen tussen LVBB en OZON. Doorkoppelen OW informatie (batch) met ca 100 jobs (25 MByte) Nachtelijke run Inclusief validaties Wens: meer onderzoek naar job grote en inhoud (Note: wat is de verdeling L/M/H wat grootte betreft is het al High, nu worden ze intern complexer gemaakt)			
Kadaster Performance IHR	Dit is een verdiepingstest			
Kadaster API Perf Ozon	Dit is een verdiepingstest			
RWS				
Test	Aannames	Meting	Opmerking	
RWS Algemeen	Op dit moment is de gebruikte omgeving nog niet ge-migreerd naar het nieuwe pgCluster (database als service).		Onderzoeken wanneer we dit mee kunnen nemen.	

<p>RWS Alexia PR12</p>	<p>Alexia frontendsimulation: Norm: Indienen: 90 'gebruikersreizen' per 5 minuten = 1080 per uur Checken en Mom: 2 * 60 'gebruikersreizen' per 5 minuten = 1440 per uur De testrun bevat: 1080 Aanmaken project en verzoek indienen 300 Vergunningscheck 300 Vergunningsscheck Geo 600 Maatregelen op maat Per 2 november verhoging aantal gebruikers: 2180 opstellen en indienen 1200 maatregelen op maat 600 vergunningcheck geo 600 vergunningcheck zonder geo De 'gebruikersreizen' bestaan uit een aantal stappen: 1. gebruiker aanmaken 2. inloggen 3. locatie 4. activiteit 5. vragen 6. bg bepalen 7. indienen Alex backend zit niet niet in 1-meting, daar zit STAM in. Middels Verzoeken API: 200 indienen, ophalen wijzigen en verwijderen 200 indienen met bijlagen, ophalen met bijlagen, wijzigen en verwijderen Per 2 november aantallen verhoogd: 400 indienen zonder documenten 400 indienen met documenten</p>	<p>0-, 1- en 2- meting</p>	<p>Ontwikkelteam wilde een grotere load op het cluster tbv een betere koppeling aan de gestelde norm.</p>	
<p>RWS: Registratie Toepasbare Regels en Uitvoeren TR. PR13</p>	<p>Deze testen worden met MOCKdata ook tijdens ontwikkeling.al uitgevoerd. PR13u, test obv 1 single thread 1 Verifiëren regels 2 RTR Crud activiteiten getAll 3 RTR Crud werkzaamheden getAll 4 Uitvoeren Gegevens</p>		<p>Zodra RTR CRUD v1 api uitgeschakeld wordt, verdwijnt ook de throttling op de v2 van deze api. Het team gaat dan testen met meerdere threads op deze service.</p>	
<p>RWS Samenwerken PR02</p>	<p>Samenwerken aan behandelen (API) • Uitnodigen ketenpartner 720 per uur • Rechten aanpassen 160 per uur • Notificaties uitnodigingen 6000 per uur • Actieverzoek uitzetten 1020 per uur • Actieverzoek gereed melden 1020 per uur • Notificaties actieverzoeken 2040 per uur • Stoppen samenwerking 660 per uur • Verwijderen samenwerking 180 per uur • Notificaties algemeen/overig 7200 per uur • Download documenten op basis van actieverzoek 60.000 x doc. downloaden ( per week, 2 Mb/doc) • Upload documenten op basis van actieverzoek 30.000 x doc. uploaden ( per week, 1 Mb/doc)</p>			
<p>RWS GGS, Machtigingen, CS PR2905</p>	<p>Knooppunt gerelateerde testen, verdiepingstesten</p>			