



Aan de slag met de  
Omgevingswet



# Digitaal Stelsel Omgevingswet

Introductiesessie  
Major Release (O)GAS

Introductiesessie Major Release (O)GAS  
29 oktober 2019



# AGENDA

- Doel van vandaag : Introductie / verwachtingmanagement
- Waarom / Doel Major Release : Situatieschets DSO-LV Architectuur
- Stand van Zaken / Proces : 1<sup>e</sup> batch gereed, 2<sup>e</sup> batch in november
- Wat kun je verwachten : Van proces naar een capability insteek
- Hoe verder : Review – op begrijpelijkheid en kwaliteit



## Waarom een Major Release!?

- **Stabiele basis neerzetten voor een fase overgang:**  
Landelijke voorziening: van ontwikkeling naar beheer;  
DSO: van landelijke voorziening naar decentrale implementatie;
- **Consolidatie van documentatie**  
De veelvoud aan architectuurnotities verwerken in OGAS en GAS'en.  
Indien te omvangrijk; dan als bijlage aan de OGAS of GAS  
De basis komt in de OGAS te staan. Daar wordt in elke GAS naar verwezen.  
Eventuele aanvullingen of uitzonderingen worden in de GAS behandeld.
- **Betere aansluiting op datgene wat al leeft:**  
Doelenboom, Capabilities, DSO-waardeketens, Beheerobjecten, GPvE – Backlog  
DOP's weg/ruimte voor UIVO-I, koppelbaar in decentrale architecturen
- **Gegevensarchitectuur**  
Invullen van een gat die steeds meer gevoeld wordt,  
toevoegen aan de OGAS, met name voor informatieverstrekking/communicatie.

**GEEN materiële aanpassingen!\***

(indien onmogelijk: materiële aanpassingen worden expliciet benoemd)



# Nieuwe documentindeling

Huidig	Nieuw
OGAS	OGAS
GAS Portaal, Content en Samenwerken	GAS Portalen (met o.a. Omgevingswetportaal, Beheerportaal, Ontwikkelaarsportaal)
GAS Samenwerkvoorzieningen	GAS Samenwerkvoorzieningen
GAS Knooppunt	GAS Knooppunt – Gegevensuitwisseling
GAS Beveiliging IAM	GAS Knooppunt – Identity Management
GAS Stelselcatalogus DSO	GAS Stelselcatalogus
GAS Gebruikerstoepassing Checken	GAS Gebruikerstoepassing
GAS Gebruikerstoepassing Inzien en Oriënteren	
GAS Gebruikerstoepassing Opstellen aanvraag/melding	
GAS Viewer Regel en Kaart	GAS Viewer Regel en Kaart
GAS Toepasbare Regels maken	GAS Toepasbare Regels
GAS Toepasbare Regels uitvoeren	
GAS Aansluiten informatiehuizen	GAS Aansluitpunt Informatieproduct
GAS LVBB	GAS LVBB
GAS OZON	GAS OZON

+ circa 150 notities

+ beperkt aantal losse documenten  
(bv API / URI strategie)



# Oplevering in 2 tranches

Eind oktober	Eind november
OGAS (voorlopig)	OGAS
GAS Toepasbare Regels	GAS Portalen
GAS Stelselcatalogus	GAS Samenwerkingsfunctionaliteit
GAS Gebruikerstoepassingen	GAS Aansluitpunt Informatieproduct
GAS Viewer Regel & Kaart	GAS LVBB
GAS Knooppunt – Toegang (IAM)	GAS OZON
OGAS-bijlage Actoren en Rollen	GAS Knooppunt – Gegevensuitwisseling
Kaderstellend document Stelselafspraken (voorlopig)	Kaderstellend document Stelselafspraken
OGAS-bijlage Capability beschrijving	OGAS-bijlage Waardeketen viewpoint
OGAS-bijlage Principes	OGAS-bijlage Beheercomponenten
OGAS-bijlage Standaarden (voorlopig)	OGAS-bijlage Standaarden
OGAS-bijlage Koppelvlakken (voorlopig)	OGAS-bijlage Koppelvlakken
OGAS-bijlage BIV-classificaties (voorlopig)	OGAS-bijlage BIV-classificaties
OGAS-bijlage Architectuur Governance	OGAS-bijlage Bouwblokken

Onveranderd
Kaderstellend document API Strategie
Kaderstellend document URI Strategie
OGAS-bijlage Non-functional requirements



## Wat kun je verwachten

Een architectuurbeschrijving van DSO-LV per eind 2019:

- Ten behoeve van overdracht naar Beheer & Implementatie
- Van (semi-)DSO naar DSO-LV;
- Van (semi-)enterprisearchitectuur naar productarchitectuur;
- 5 lagenmodel gekozen als nieuwe kapstok voor GAS en OGAS;
- OGAS is verzwaard, GAS'en niet meer los leesbaar;
- (Bijna) geen procesarchitectuur – De DOP's zijn weg;
- Capabilities zijn de nieuwe ruggegraat;
- Nieuw kaderstellend document Stelselafspraken:  
Consolidatie van alle stelselbrede afspraken uit vastgestelde architectuurnotities
- Gemarkeerde bronversie per GAS voor herleidbaarheid op hoofdlijnen

Andere opbouw – dezelfde inhoud



# Kaderstellend document Stelselafspraken

<b>2</b>	<b>VOORTBRENGING EN GEBRUIK VAN GEGEVENS EN GEGEVENSVERZAMELINGEN ....</b>	<b>6</b>
2.1	Gegevenskwaliteit .....	7
2.2	Metadata als verbindende schakel .....	9
2.3	Toepassing HIM/MIM binnen het DSO .....	10
<b>3</b>	<b>VOORTBRENGING EN GEBRUIK VAN JURIDISCHE- EN TOEPASBARE REGELS .....</b>	<b>11</b>
3.1	Samenhang standaarden .....	13
3.2	Identificatie van tekst, objecten en objectinformatie .....	14
3.3	Coördinaatreferentiesystemen (CRS) .....	18
3.4	Functionele structuur .....	20
3.5	Algemene set met generieke vragen .....	23
3.6	Vraagtoeleiding via geharmoniseerde begrippenkaders .....	23
3.7	Afmonteren vragenbomen .....	25
3.8	Beheer behandeldienstconfiguraties .....	26
3.9	Beheer omgevingsoverlegconfiguraties .....	27
3.10	Externe content .....	27
3.11	Voorinvullen van vragen .....	27
3.12	Tijdreizen .....	29
3.13	Staging t.b.v. functionele acceptie .....	29
<b>4</b>	<b>STELSELINTEGRATIE .....</b>	<b>30</b>
4.1	Bronhouderskoppelvlak juridische regels .....	30
4.2	Bronhouderskoppelvlak toepasbare regels .....	30
4.3	Afnamekoppelvlak verzoeken .....	30
4.4	Informatieproducten .....	30
4.5	Basisregistraties en externe registers .....	30
4.6	GDI-voorzieningen authenticatie en portalen .....	30
<b>5</b>	<b>ADAPTIVITEIT .....</b>	<b>31</b>
5.1	Van losse juridische instrumenten naar gesloten informatiecirkels .....	31
5.2	Naast 2D ook 3D en BIM .....	31
5.3	Van semi-statisch naar dynamisch .....	31

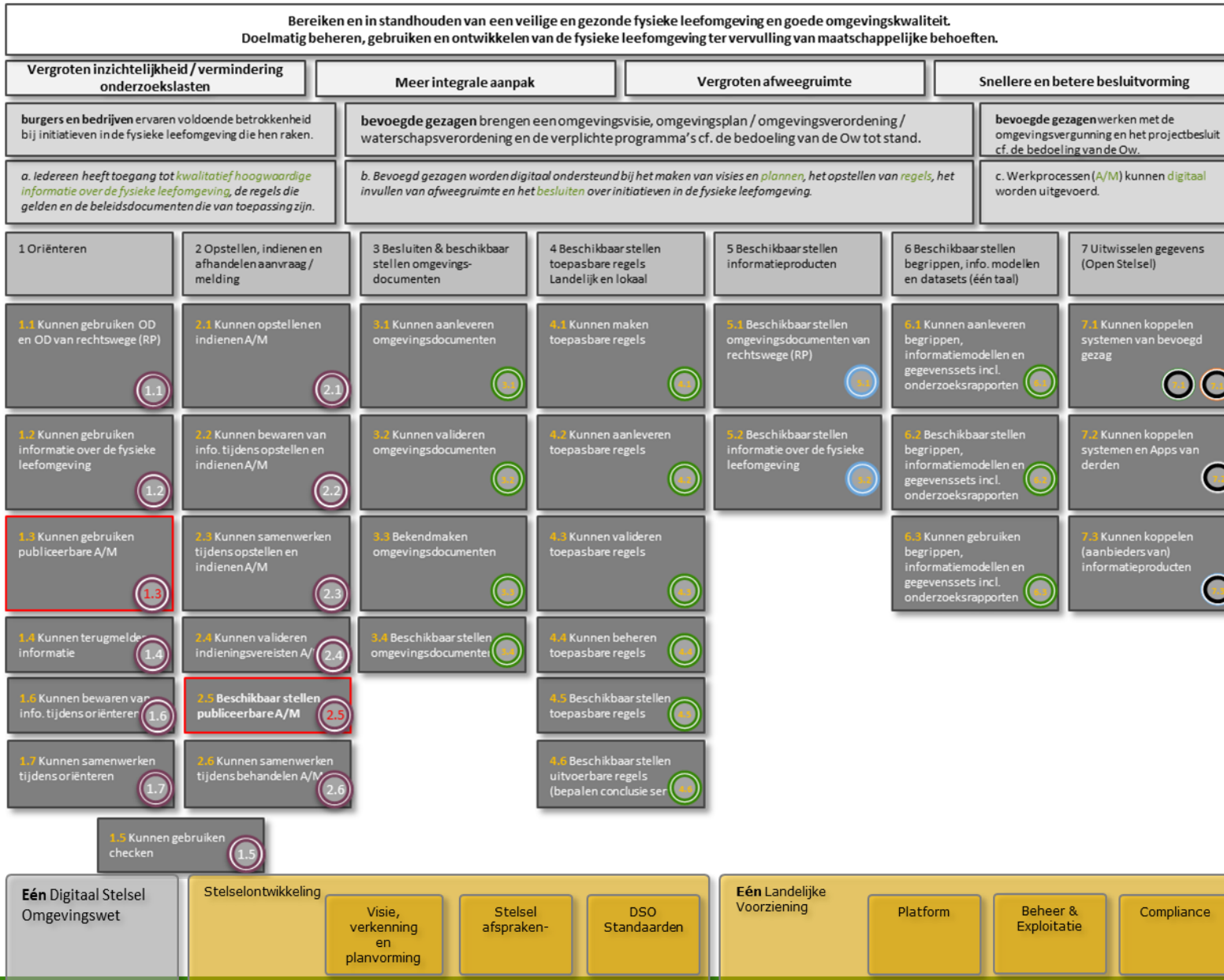


# OGAS: Doelen, Functies & Capabilities

## Doelenboom

Scope: met het basisniveau per 1 juli 2019 wordt het onderstaande dienstverleningsniveau geboden ... ondersteund door een digitaal stelsel

Maatschappelijke doelen  
Omgevingswet  
Doelen stelselherziening







# OGAS: Bedrijfsobjectenmodel & Informatiedomeinen

## Aanvragen en meldingen (CIM-AM)

Verzoek	Initiatiefnemer	Gemachtigde

## Toepasbare regels (CIM-TR)

Toepasbare regel	Bevoegd gezag	Behandeldienst

## Omgevingsinformatie (CIM-OI)

Omgevingsaspect	Informatieproduct	Ruimtelijk object	Leverancier van Omgevingsinformatie

## Juridische regels (CIM-OW)

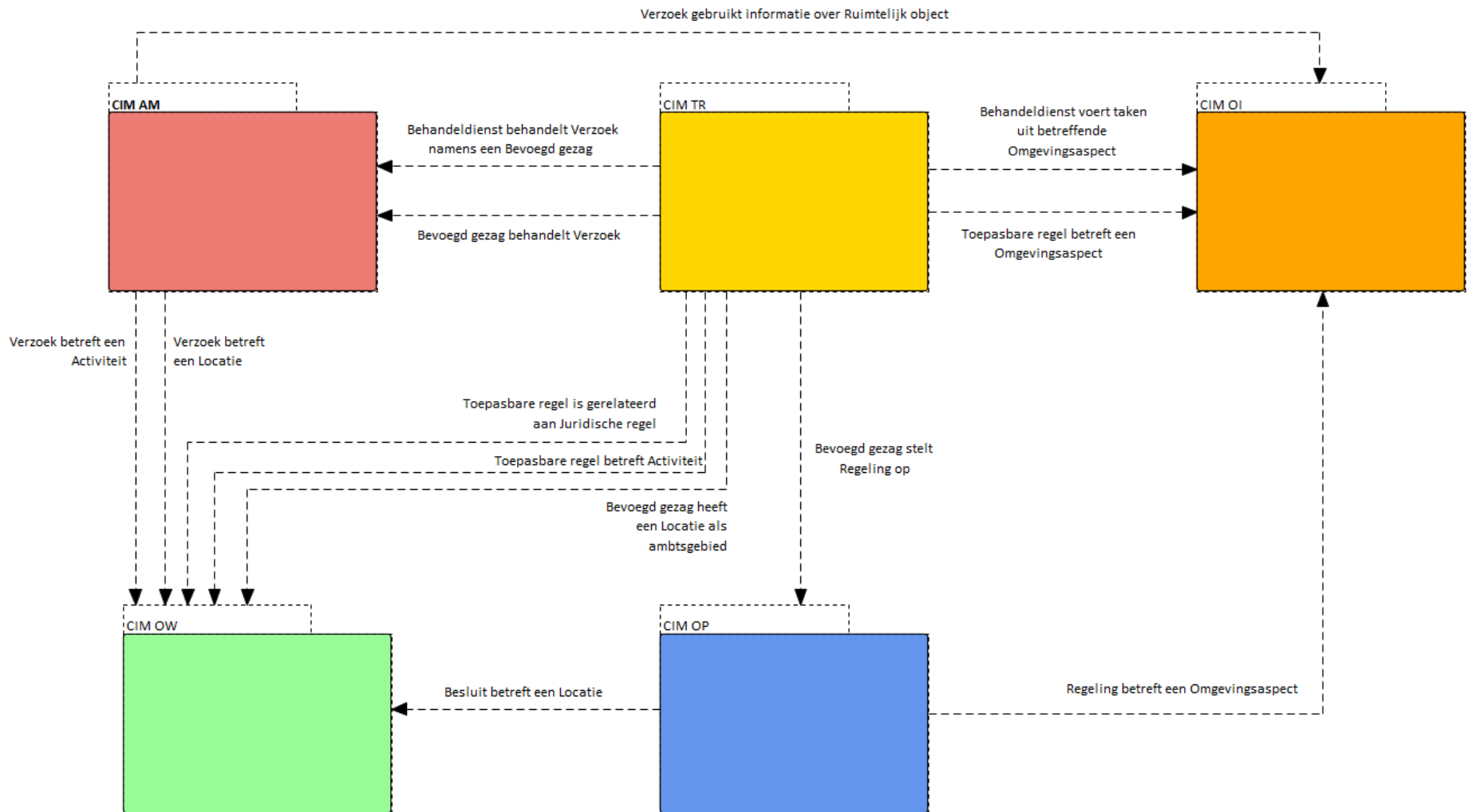
Activiteit	Gebiedsaanwijzing	Norm	Locatie	Werkingsgebied	Juridische regel

## Officiële publicaties (CIM-OP)

Besluit	Bekendmaking	Regeling

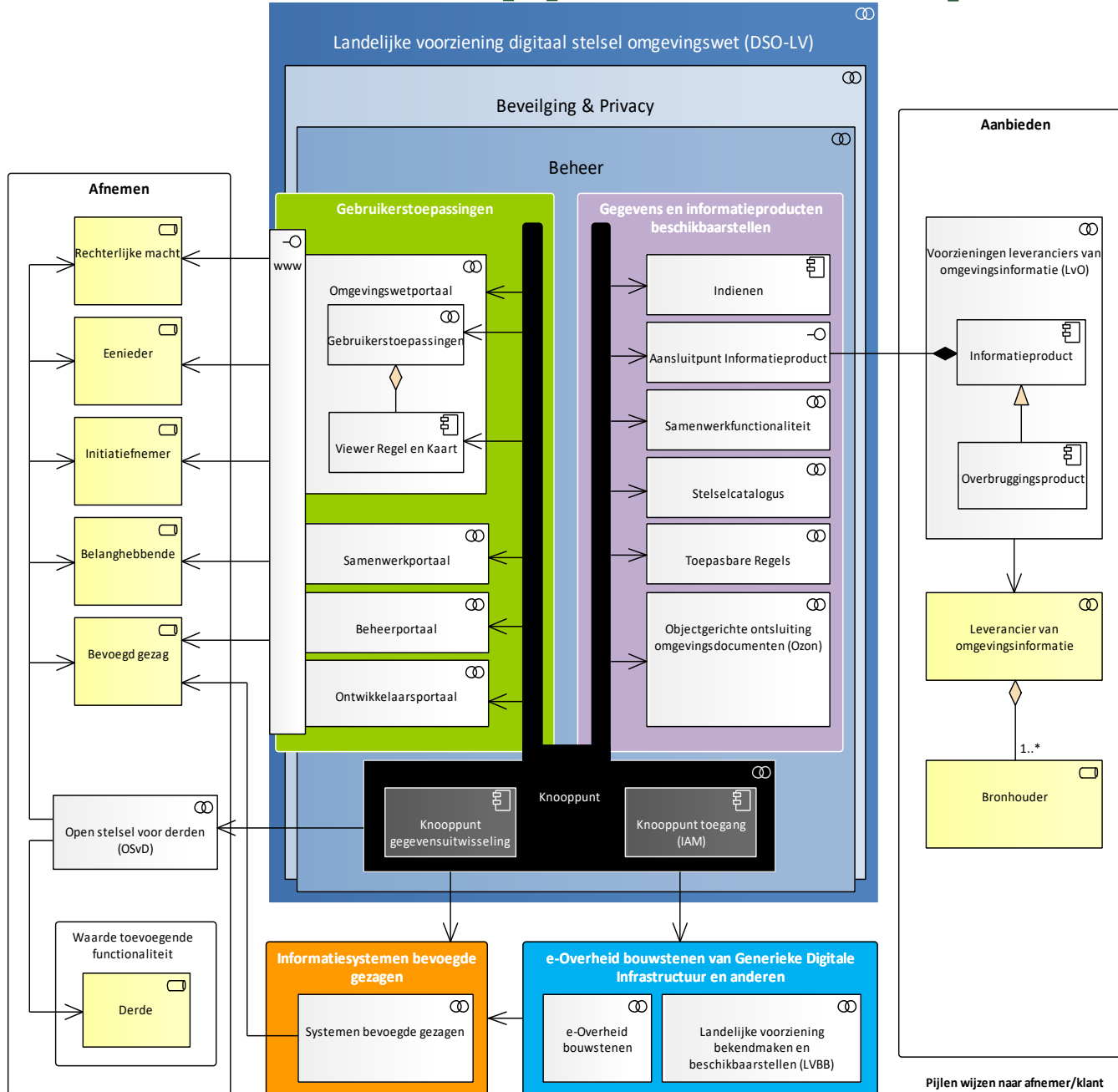


# OGAS: Relaties tussen CIM's





# OGAS: Applicatiecomponenten

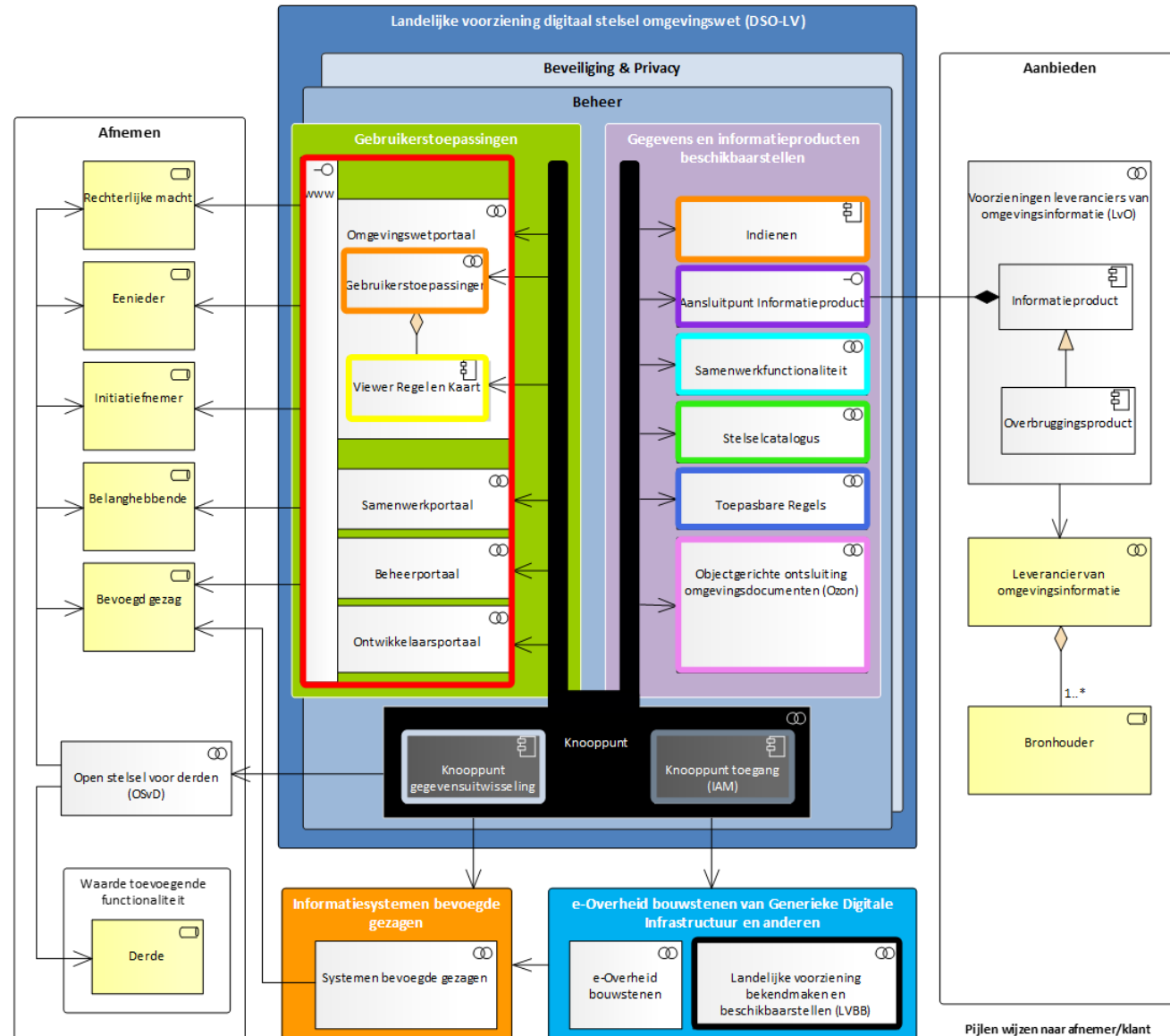




# OGAS: Verdeling GAS'en

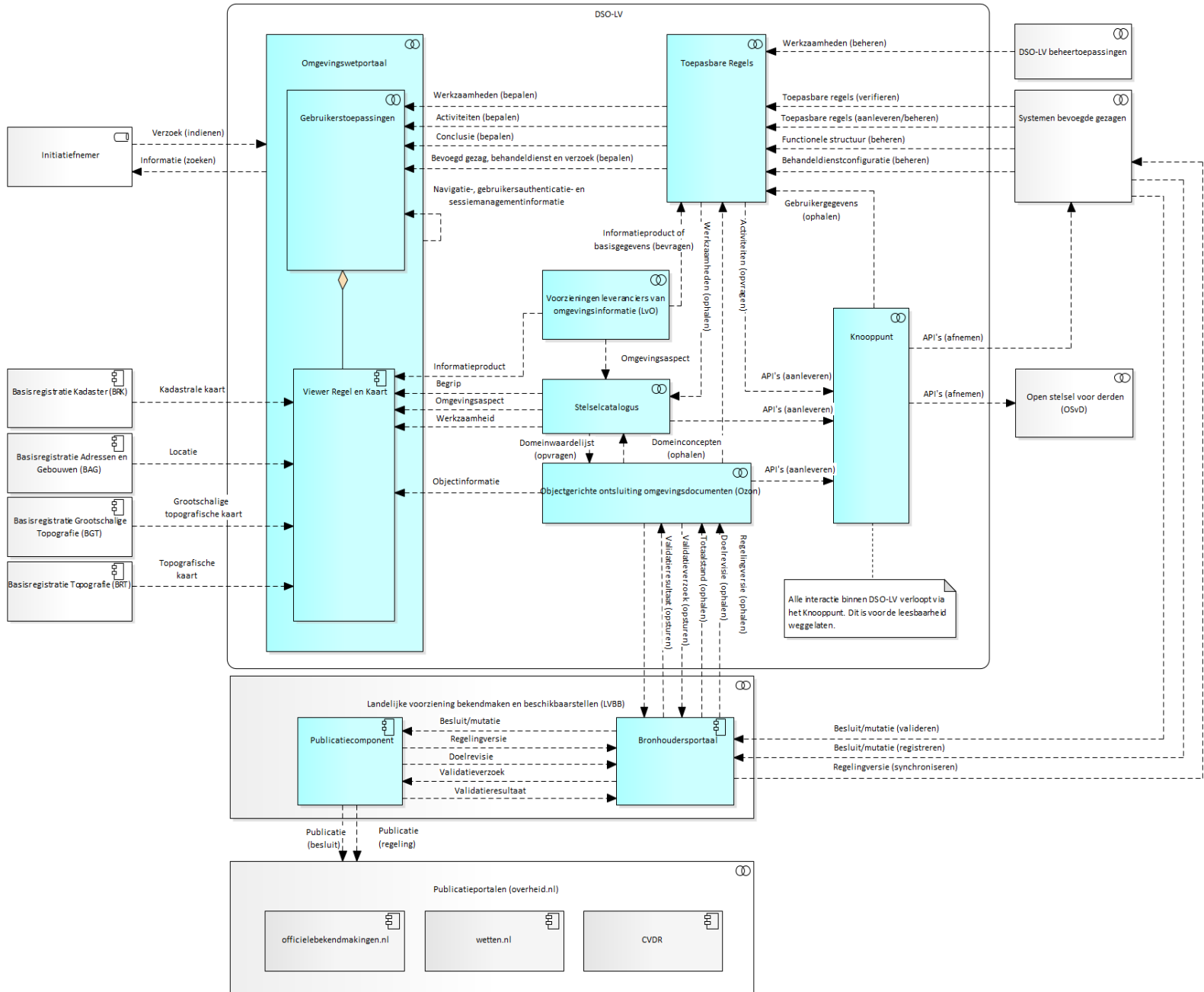
## Globale architectuurschetsen

- GAS Portalen
- GAS Gebruikerstoepassingen
- GAS Viewer Regel en Kaart
- GAS Stelselcatalogus
- GAS Samenwerkfunctionaliteit
- GAS Toepasbare Regels
- GAS Objectgericht ontsluiten omgevingsdocumenten (Ozon)
- GAS Aansluitpunt informatieproducten
- GAS Knooppunt Gegevensuitwisseling
- GAS Knooppunt Toegang (IAM)
- GAS Landelijke voorziening bekendmaken en beschikbaarstellen (LVBB)





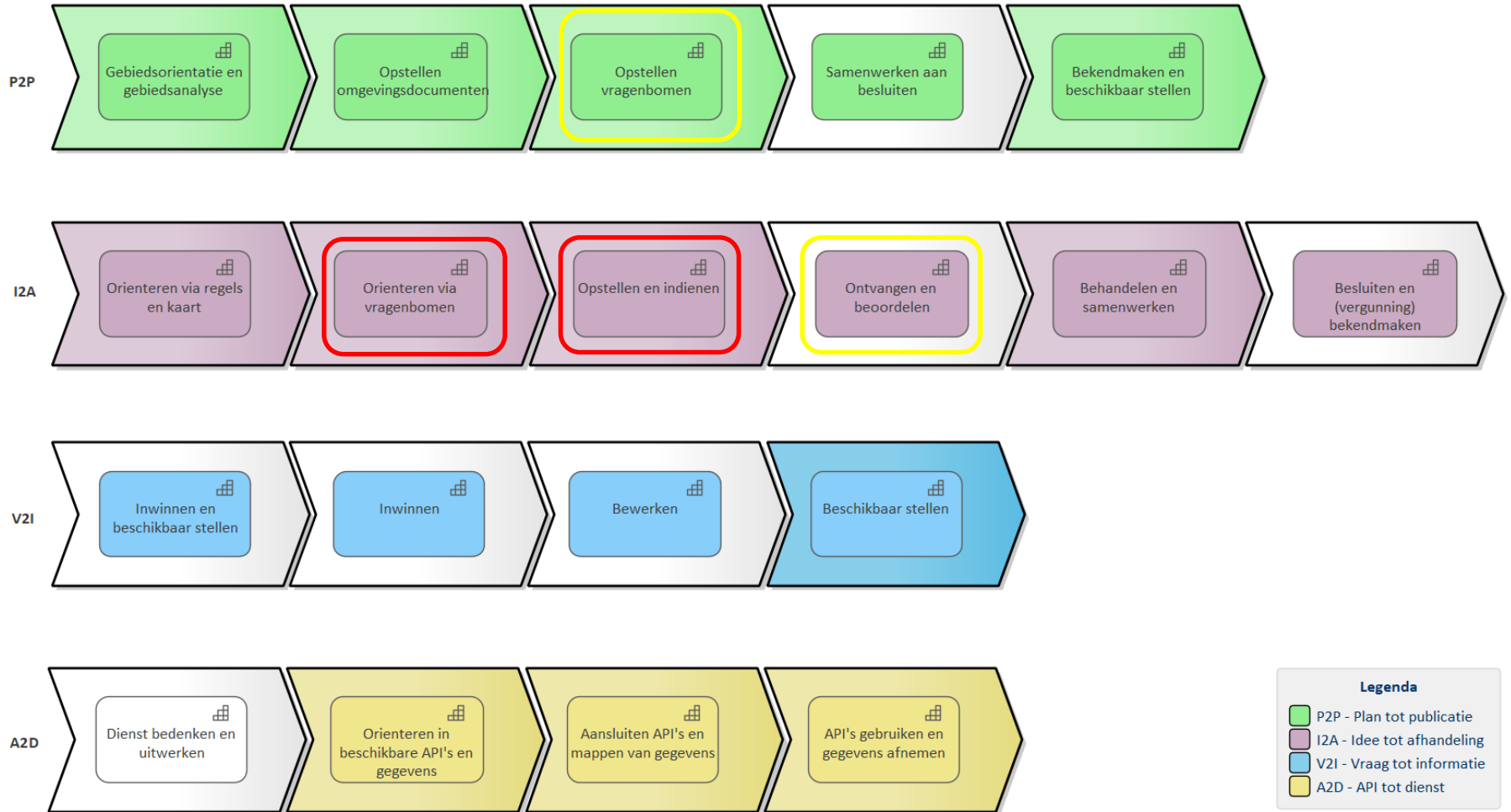
# OGAS: Informatiestromen





# GAS: Positionering op waardeketens

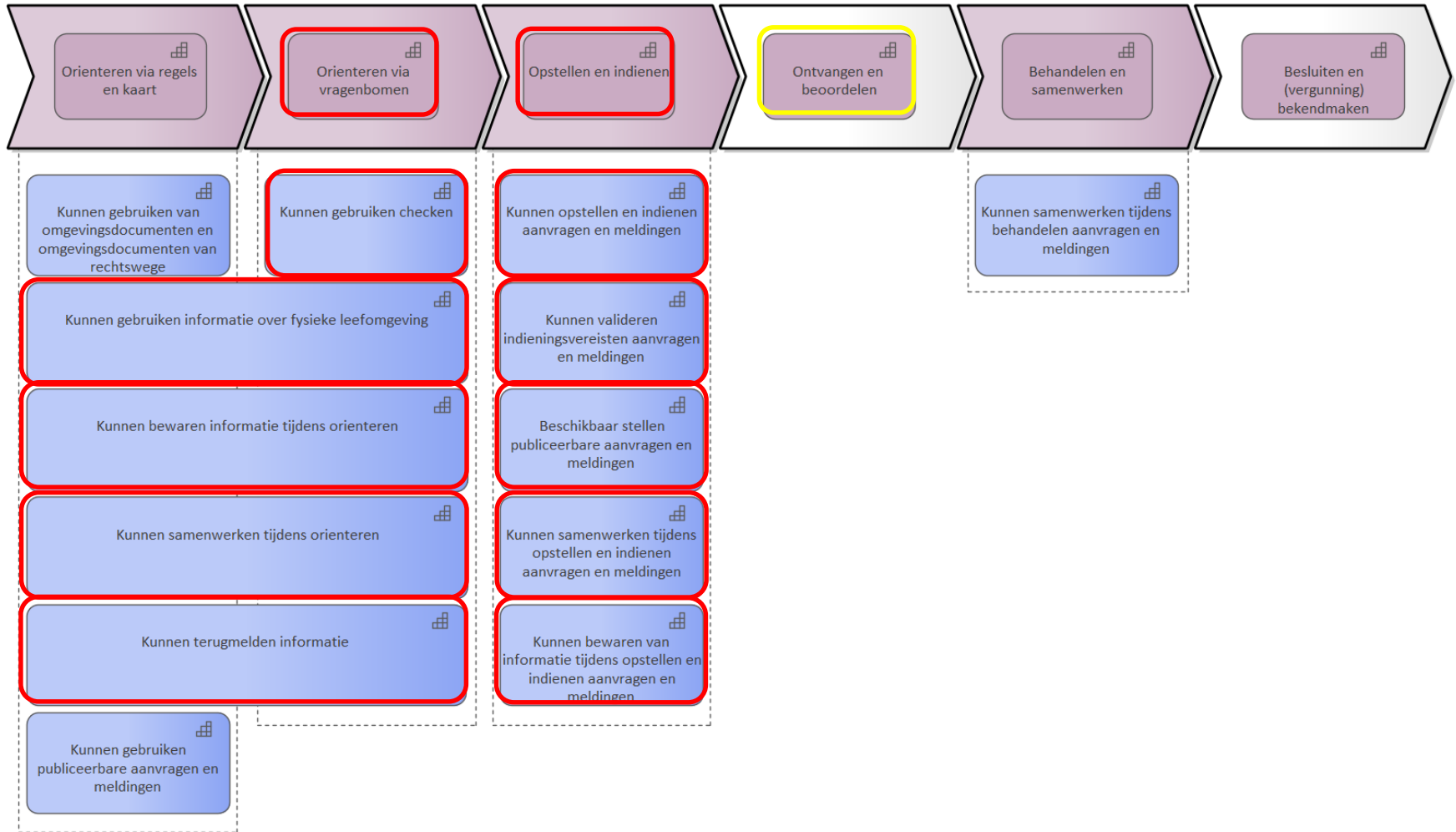
motivation Ketens (primair)





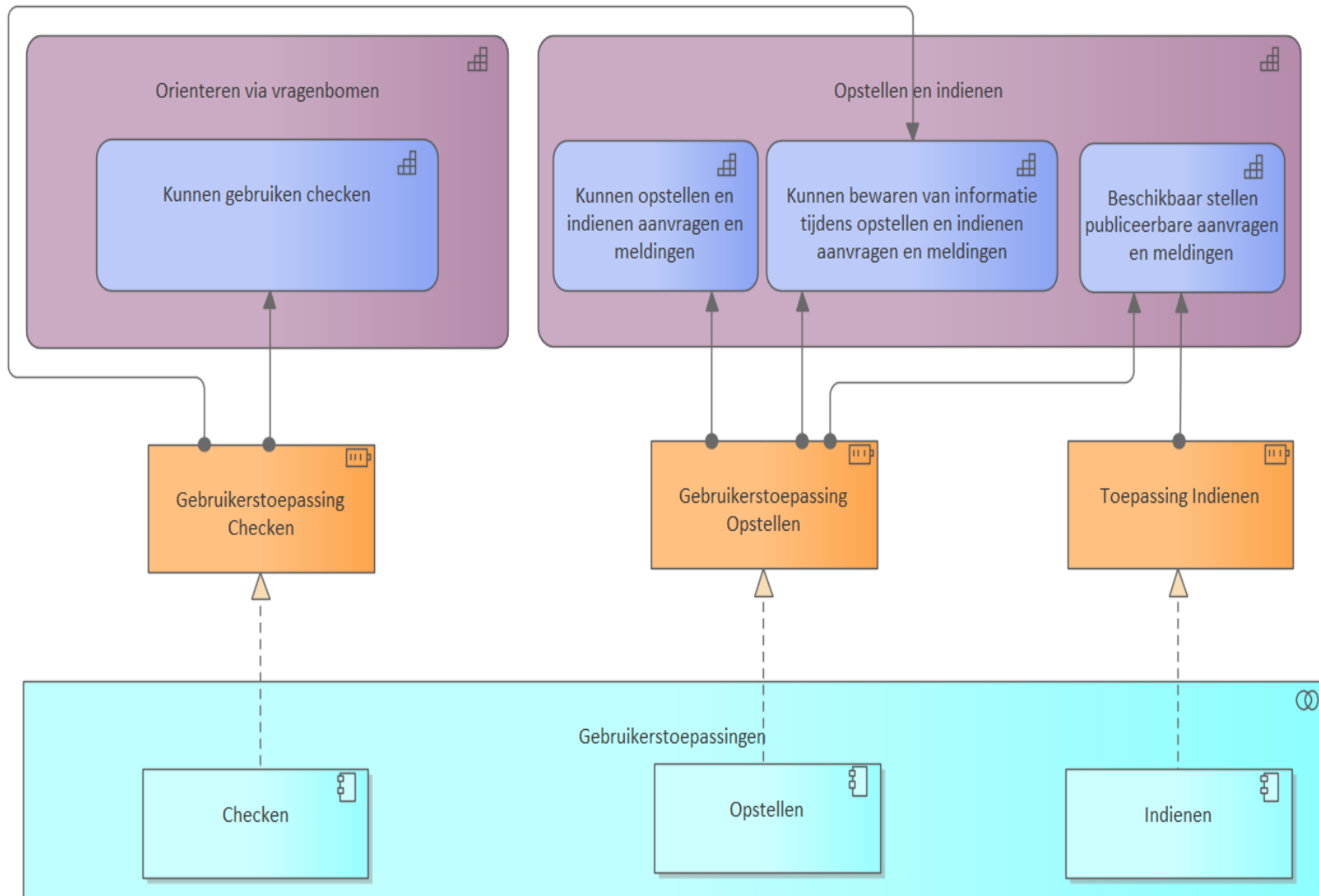
# GAS: Positionering op capabilities

application Waardeketen I2A





# GAS: Koppeling met resources



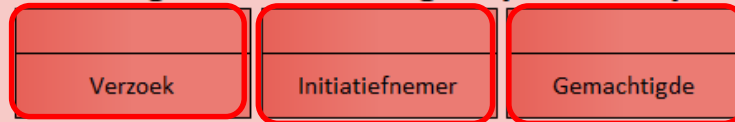




# GAS: Relatie naar het BOM

business BOM OGAS - GASen

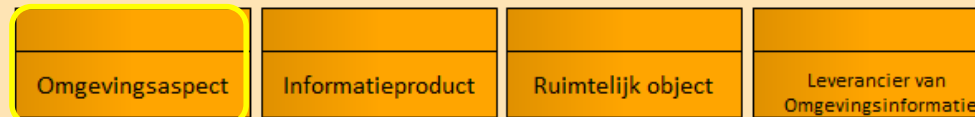
## Aanvragen en meldingen (CIM-AM)



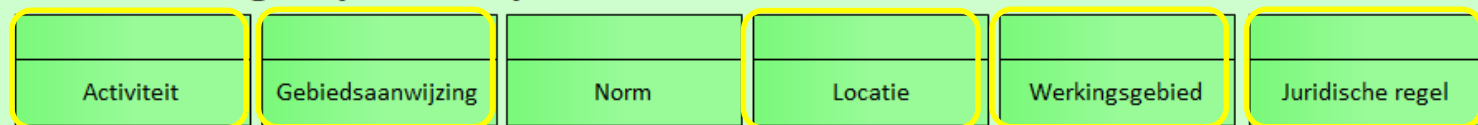
## Toepasbare regels (CIM-TR)



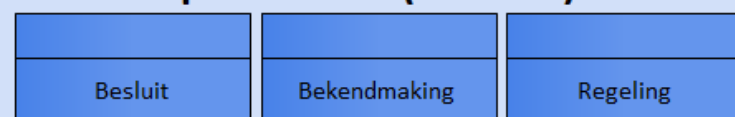
## Omgevingsinformatie (CIM-OI)



## Juridische regels (CIM-OW)

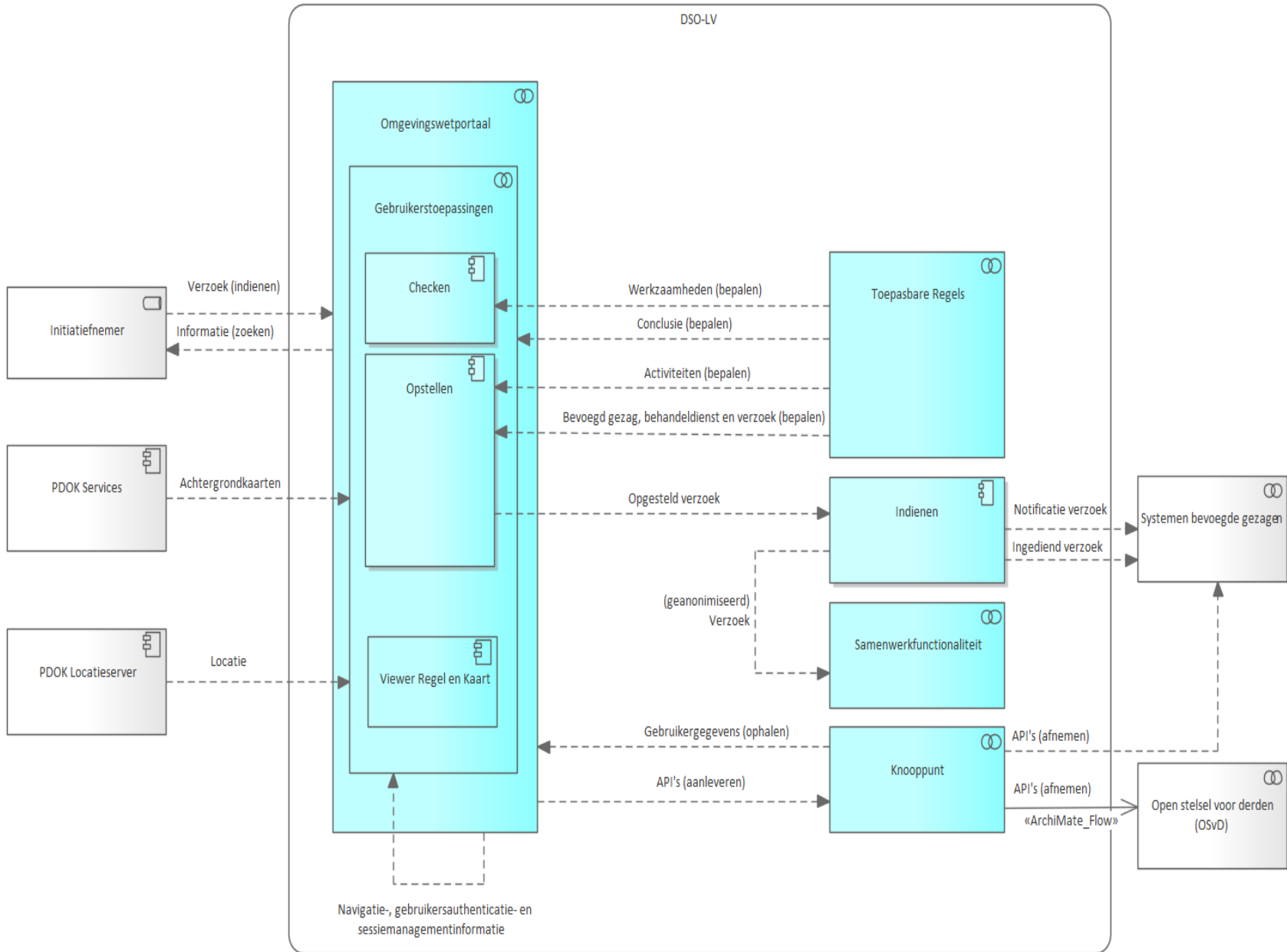


## Officiële publicaties (CIM-OP)



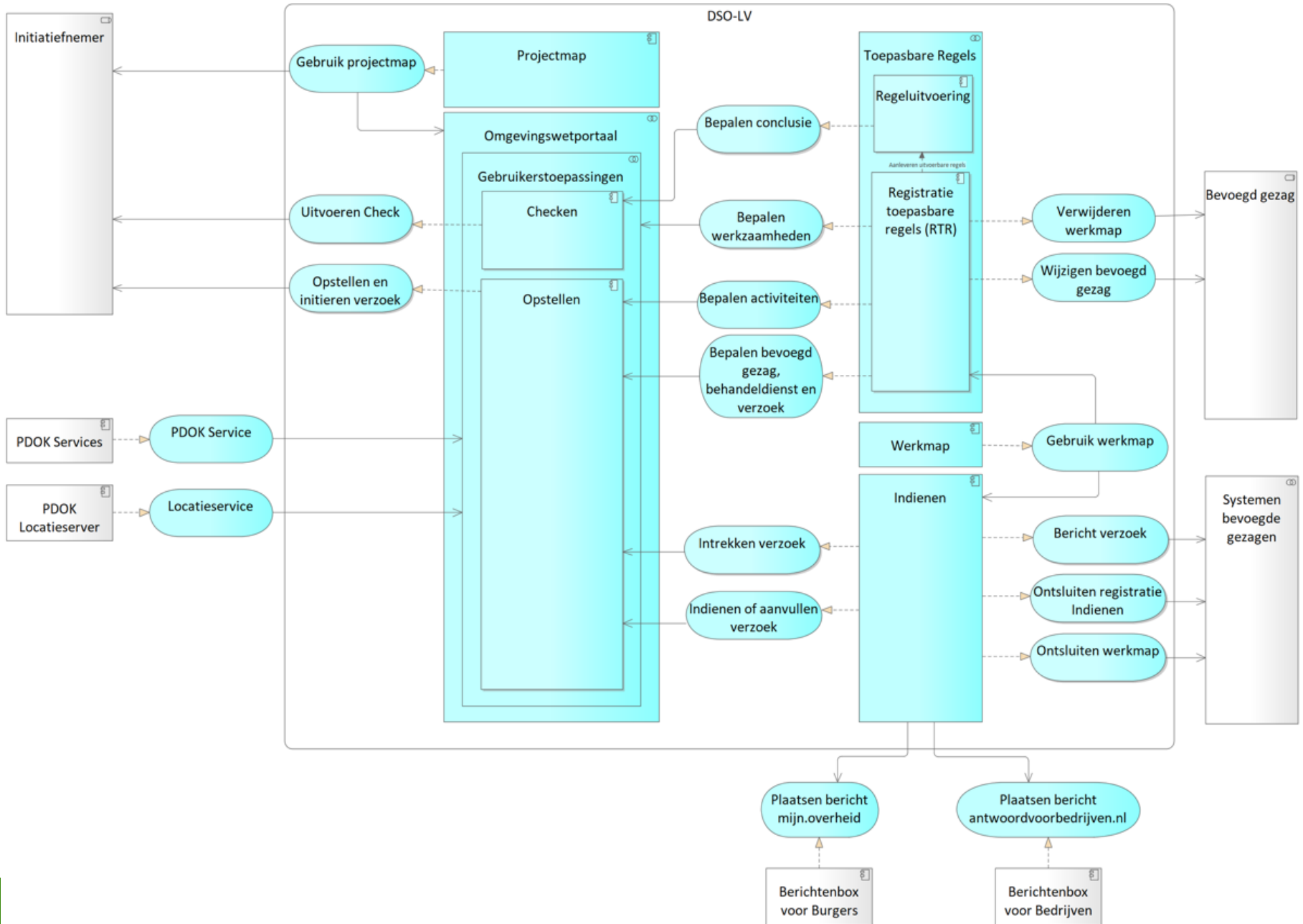


# GAS: Informatiewisseling





# GAS: Applicatiecomponenten en services





# Hoe Verder

## Review – op begrijpelijkheid en kwaliteit

Tijdslijnen	
Oplevering 1 <sup>e</sup> batch	Dinsdag 29 oktober
Reviewperiode 1 <sup>e</sup> batch	29-okt t/m 12-nov
Oplevering 2 <sup>e</sup> batch	Dinsdag 26 november
Reviewperiode 2 <sup>e</sup> batch	26-nov t/m 10-dec
Oplevering pakket	Woensdag 18 december

### Logistiek:

- Oplevering (op bovenstaande data): Per mail zal een reviewverzoek worden verstuurd, samen met een We Transfer link met de bestanden, naar de BLA's (voorzien van DSO-reviewformulieren). BLA's zorgen voor verdere verspreiding met achterban.
- Reviewcommentaar vanuit achterban wordt geconsolideerd door de BLA en de reviewformulieren worden door de BLA aangeleverd bij Lars ([lars.hugten@minbzk.nl](mailto:lars.hugten@minbzk.nl)) (zie bovenstaande data voor reviewperiode)
- Documentatie (te allen tijde) ook beschikbaar op de Samenwerkruimte: [11. Voortgang Major Release](#)
- Voor vragen en/of opmerkingen tijdens reviewproces: [lars.hugten@minbzk.nl](mailto:lars.hugten@minbzk.nl)



# De 2 tranches

Eind oktober	Eind november
OGAS (voorlopig)	OGAS
GAS Toepasbare Regels	GAS Portalen
GAS Stelselcatalogus	GAS Samenwerkingsfunctionaliteit
GAS Gebruikerstoepassingen	GAS Aansluitpunt Informatieproduct
GAS Viewer Regel & Kaart	GAS LVBB
GAS Knooppunt – Toegang (IAM)	GAS OZON
OGAS-bijlage Actoren en Rollen	GAS Knooppunt – Gegevensuitwisseling
Kaderstellend document Stelselafspraken (voorlopig)	Kaderstellend document Stelselafspraken
OGAS-bijlage Capability beschrijving	OGAS-bijlage Waardeketen viewpoint
OGAS-bijlage Principes	OGAS-bijlage Beheercomponenten
OGAS-bijlage Standaarden (voorlopig)	OGAS-bijlage Standaarden
OGAS-bijlage Koppelvlakken (voorlopig)	OGAS-bijlage Koppelvlakken
OGAS-bijlage BIV-classificaties (voorlopig)	OGAS-bijlage BIV-classificaties
OGAS-bijlage Architectuur Governance	OGAS-bijlage Bouwblokken

Onveranderd
Kaderstellend document API Strategie
Kaderstellend document URI Strategie
OGAS-bijlage Non-functional requirements