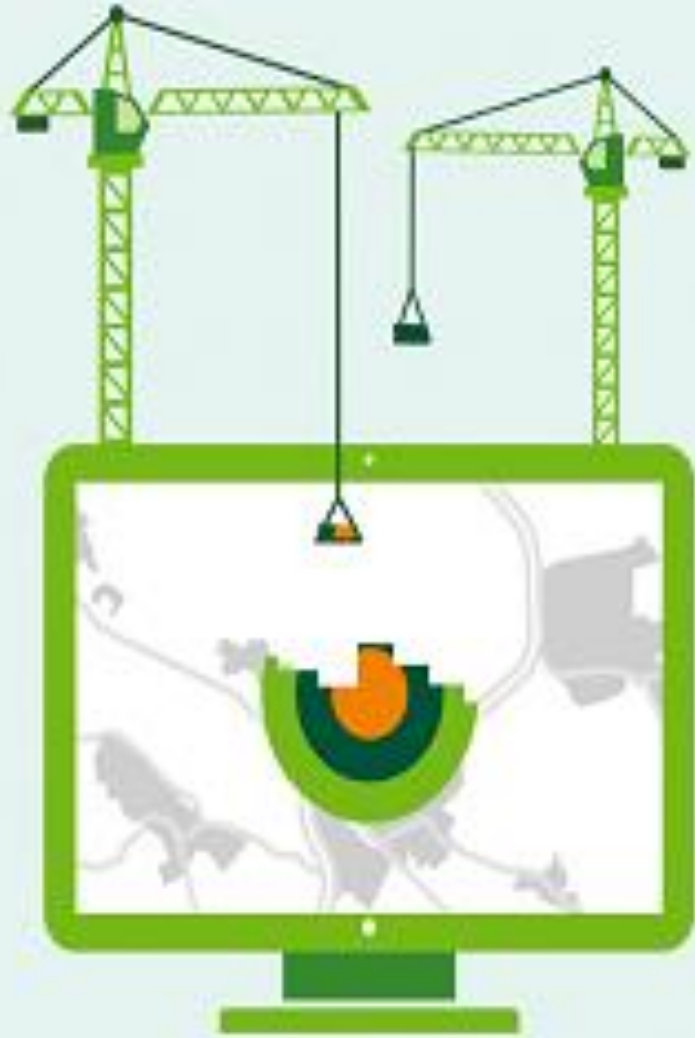




Aan de slag met de  
Omgevingswet



## Handboek Praktijkproef aansluiten op DSO-LV

### Migratie Landelijke Voorzieningen OLO/AIM en Ruimtelijkeplannen.nl

Leana Vlok (VNG)  
Miguel Hassink (VNG)



# Agenda

- Introductie handreiking
- Aansluiten op DSO-LV, de techniek, waar zitten de kneepjes
- Integratie
- Planvorming
- Toepasbare Regels
- Ontvangen aanvragen en meldingen
- Samenwerkvoorziening
- Migratie landelijke voorzieningen





## Waar zijn we mee bezig

- Praktijkproeven in het land
  - Amsterdam – STOP/TP (Dezta)
  - Leidschendam-Voorburg – STAM, STTR, STOP/TP (Centric)
  - Zuidplas - Samenwerkvoorziening (Roxit, Zaaksysteem.nl)
  - BEL gemeenten – STAM (REM)
  - Lansingerland – STAM – (Zaaksysteem.nl)
  - Veenendaal, RWS – bruidsschat
  - Interbestuurlijk annoteren – diverse praktijkproeven
- Evaluatie standaarden
  - STAM
- Migratieteam
- PDC – 150 producten
- Handreiking aansluitingen



# Hoe wil je als bevoegd gezag ondersteund worden bij de aansluiting op de DSO-LV?



Hide image



# Doe maar een koppeling!


Hoe kunnen wij vanuit het migratie team helpen?

**Login op Menti.com met code: 230315**





# Inhoudsopgave

 <b>Introductie Handreiking</b>	 <b>Vorbereidingen</b>	 <b>Integratie- en aansluit strategie</b>
 <b>Aansluiten/Publiceren Omgevingsplan (STOP/TP)</b>	 <b>Aansluiten/Publiceren Toepasbare regels (STTR)</b>	 <b>Aansluiten/Ontvangen aanvraag/melding (STAM)</b>
 <b>Aansluiten Samenwerkvoorziening</b>	 <b>Migratie landelijke voorzieningen</b>	

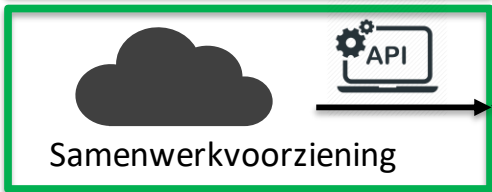
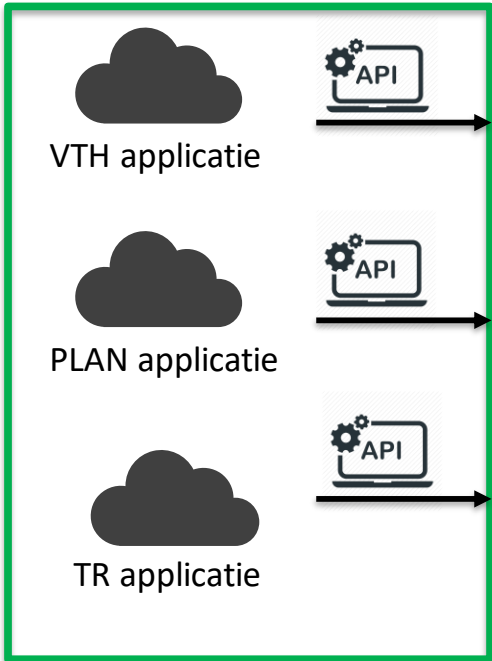




# **Introductie Handreiking**



Rijk, provincie,  
waterschap en gemeenten



Omgevingsdiensten  
Veiligheidsregio's



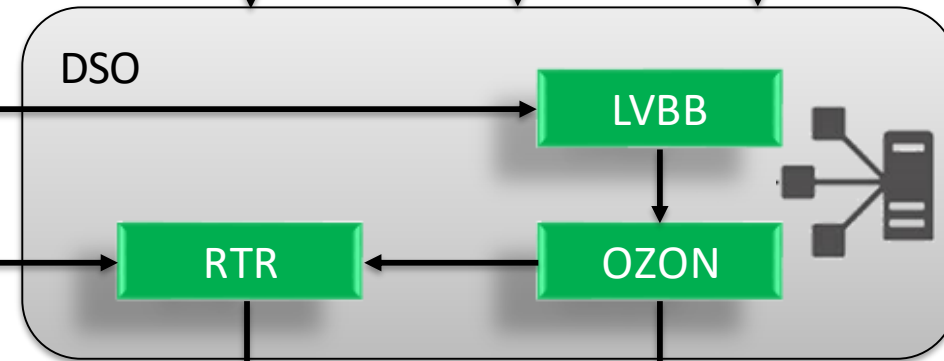
Wetten.nl



ruimtelijkeplannen.nl



PDOK





## Waarvoor?

- Aansluiten op landelijke voorzieningen:
  - [LVBB](#)
  - [DSO-LV](#)
- Nieuwe software-applicatie(s) beoordelen en testen
- Oefenen met de Omgevingswet en DSO-LV.
- Voorbereiden op een nieuwe werkwijze: [anders werken](#)



## In welke vorm?

### Praktijkproef

- Leren door doen!
- Inzicht in kosten, impact en doorlooptijd van de implementatie
- Klaar voor de inwerkingtreding van de wet in 2021
- Co-creatie met leverancier
- Intern- en extern gericht



## Uitgangspunten en kaders

- DSO wordt Agile ontwikkeld
- Oplevering 2021 betreft het [basisniveau](#)
- Een technische implementatie heeft ook inhoud nodig
- Integrale aanpak in de eigen programma(sporen) is belangrijk
- Draagvlak en urgentie is noodzakelijk
- Vanuit het DSO-spoor de overige sporen 'duwen'



# Vorbereidungen



# Informereren, gemeenschappelijk beeld

- Bepalen ambitie niveau organisatie
- Maken integrale planning met overige sporen/expertise programma  
Omgevingswet
- Creëren van urgentie en draagvlak binnen de eigen organisatie
- DIY demo
  - Wat als we niets doen? (voorbeeld prik op de kaart eigen organisatie)
  - Wat als ik het wel doen? (voorbeeld werkende aanvraag)



# Welke strategie kiezen we?

- Integratie strategie
- Aansluiten plan applicatie
- Aansluiten TR applicatie
- Aansluiten VTH applicatie
- Aansluiten Samenwerkvoorziening

1. Keuze leverancier
2. Aansluit strategie leverancier(s)
3. Aansluiting proces
4. Aansluiting techniek
5. Borgen proces en techniek
6. Klaar!





# Keuze leverancier

1. Aanbesteden of niet (inkoop, contract- en/of leverancier manager)



2. Planning

3. Implementatie

4. Migratie

5. Aansluiting

6. Alternatief

7. Voorbereidingen

8. Borging

2. Afwijking inkoopbeleid

3. Implementatie

4. Aansluiting

5. Aanbesteding

6. Migratie

7. Implementatie

8. Borging



Rijk, provincie,  
waterschap en gemeenten



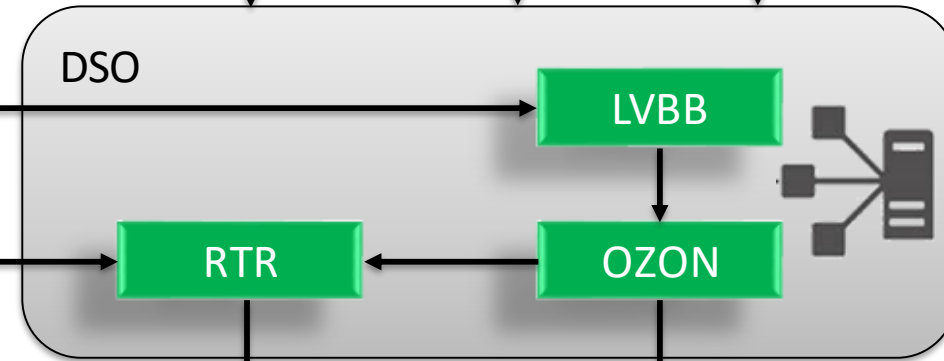
Wetten.nl



ruimtelijkeplannen.nl



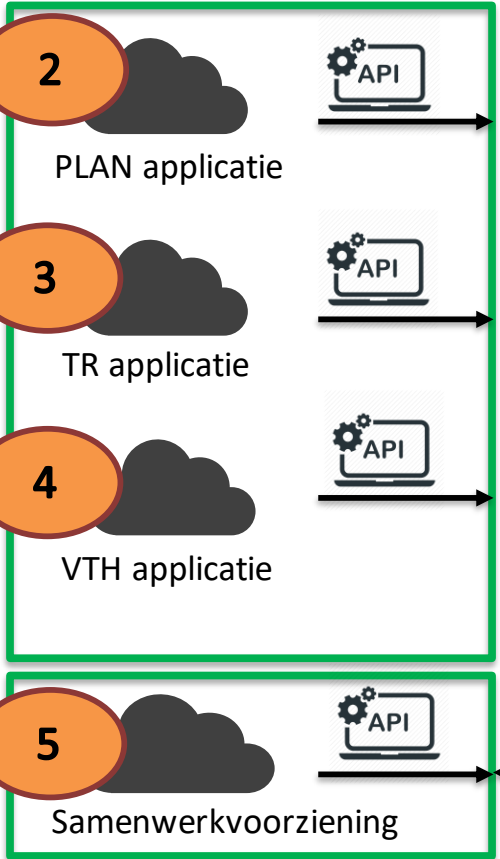
PDOK



1



DKA



2

PLAN applicatie



3

TR applicatie



4

VTH applicatie



5

Samenwerkvoorziening



Omgevingsdiensten  
Veiligheidsregio's





# **Integratie- en aansluit strategie**



Rijk, provincie, waterschap en gemeenten



PLAN applicatie




Wetten.nl



ruimtelijkeplannen.nl



PDOK



VTH applicatie

Webservices

2



DKA

Statusupdates

Ontvangen OLO StUF LVO

Mail  
FTP




OLO

Adviezen

3

Statische vragenbomen



Welkom bij Hoog contrast

**Omgevingsloket online**  
Het loket voor de omgevingsvergunning en de watervergunning

**Ik ben particulier en wil ...**

- Een vergunning aanvragen
- De vergunningcheck doen
- Een melding doen

**Ik vertegenwoordig een bedrijf en wil ...**

- Voor mijn eigen bedrijf of voor een particulier/ander bedrijf een vergunning aanvragen
- De vergunningcheck doen
- Een melding doen

Deze pagina niet meer tonen voor omgevingsloket.nl

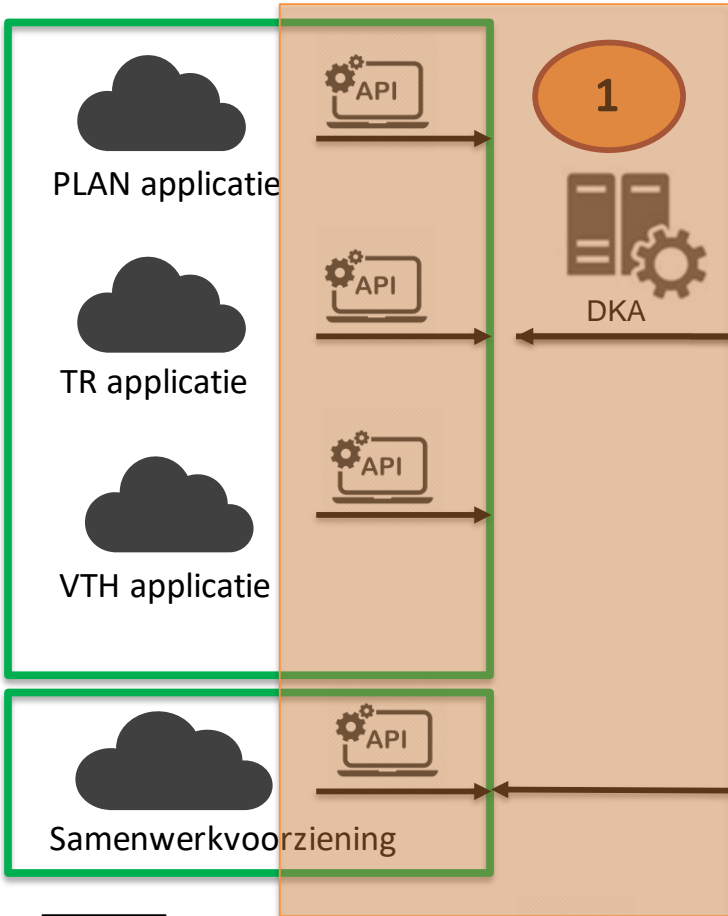


Omgevingsdiensten  
Veiligheidsregio's





Rijk, provincie,  
waterschap en gemeenten



Omgevingsdiensten  
Veiligheidsregio's



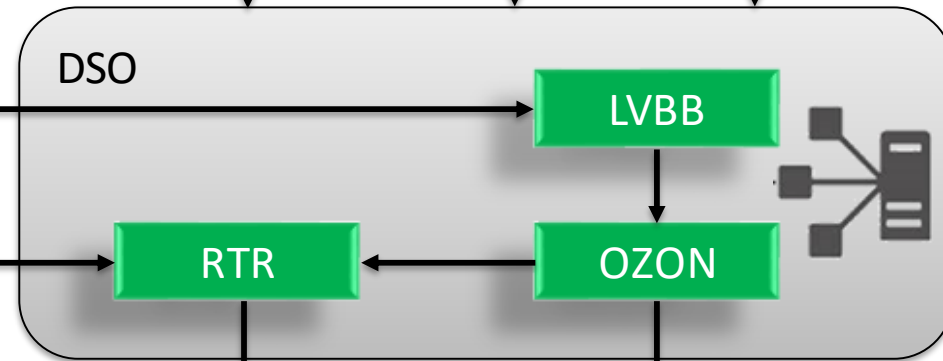
Wetten.nl



ruimtelijkeplannen.nl



PDOK



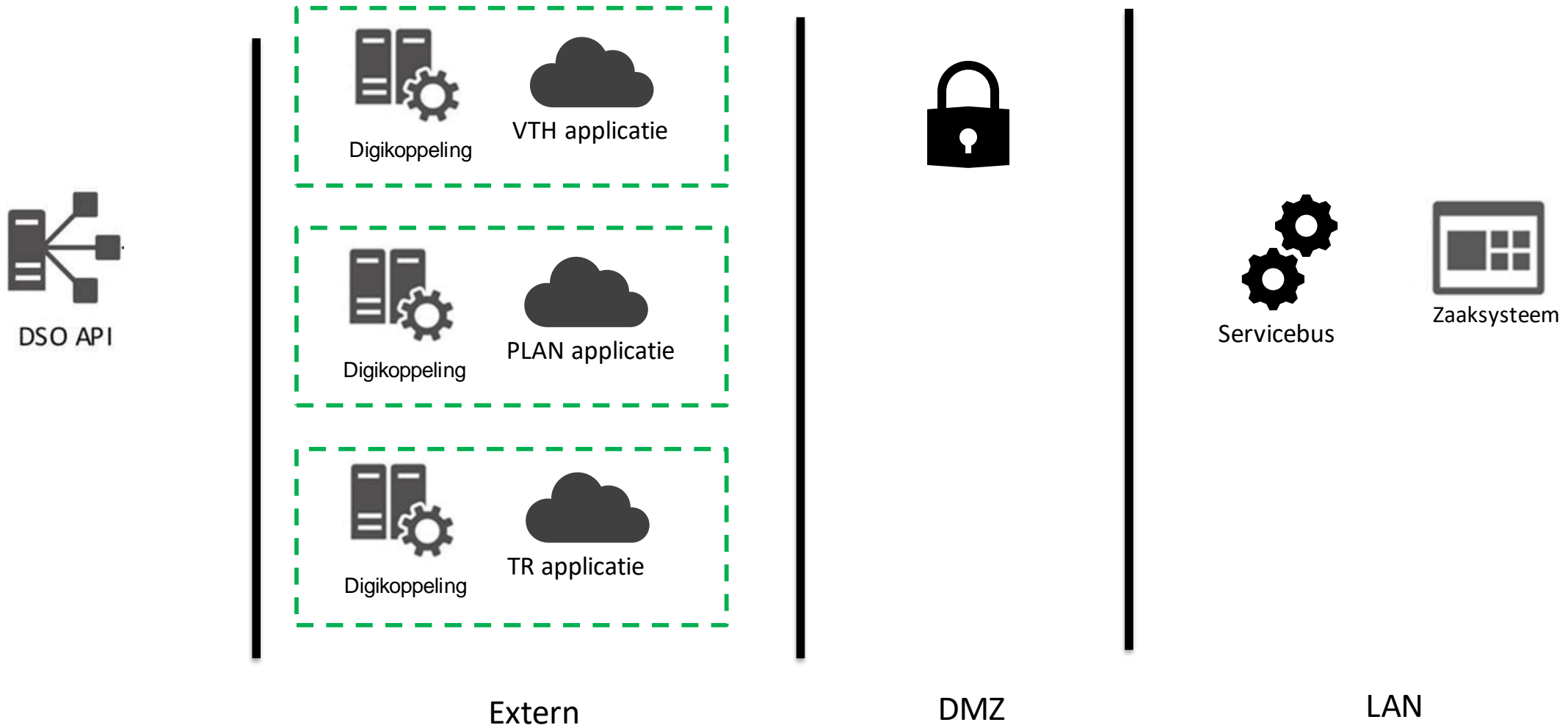


## **Mogelijke integratie scenario's**

1. DKA per pakket van softwareleverancier (x3)
2. DKA per pakket binnen ESB oplossing (x3 – centraal geregeld)
3. DKA per pakket in beveiligingslaag (EBMS verkeer) (x3 – centraal geregeld)
4. DKA in de Cloud (x1)

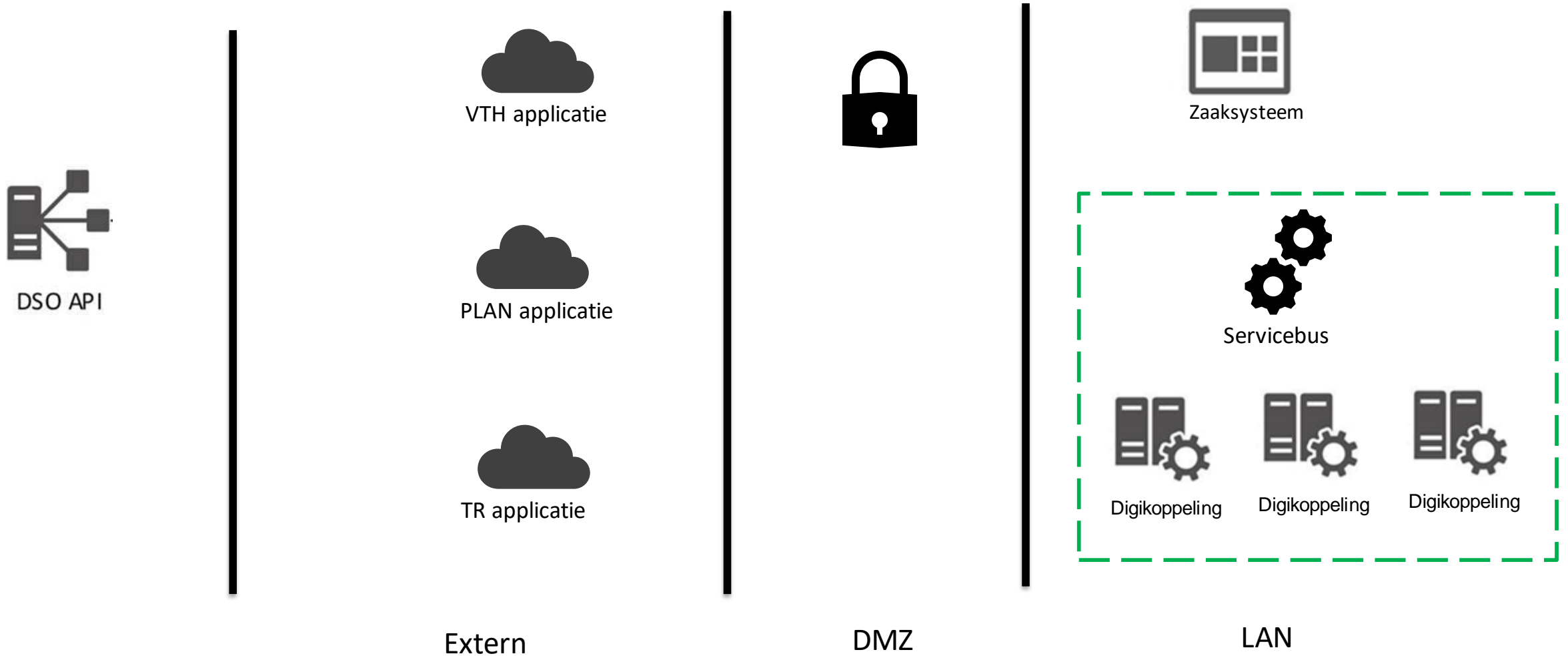


# Scenario 1 – DKA als deel van pakket





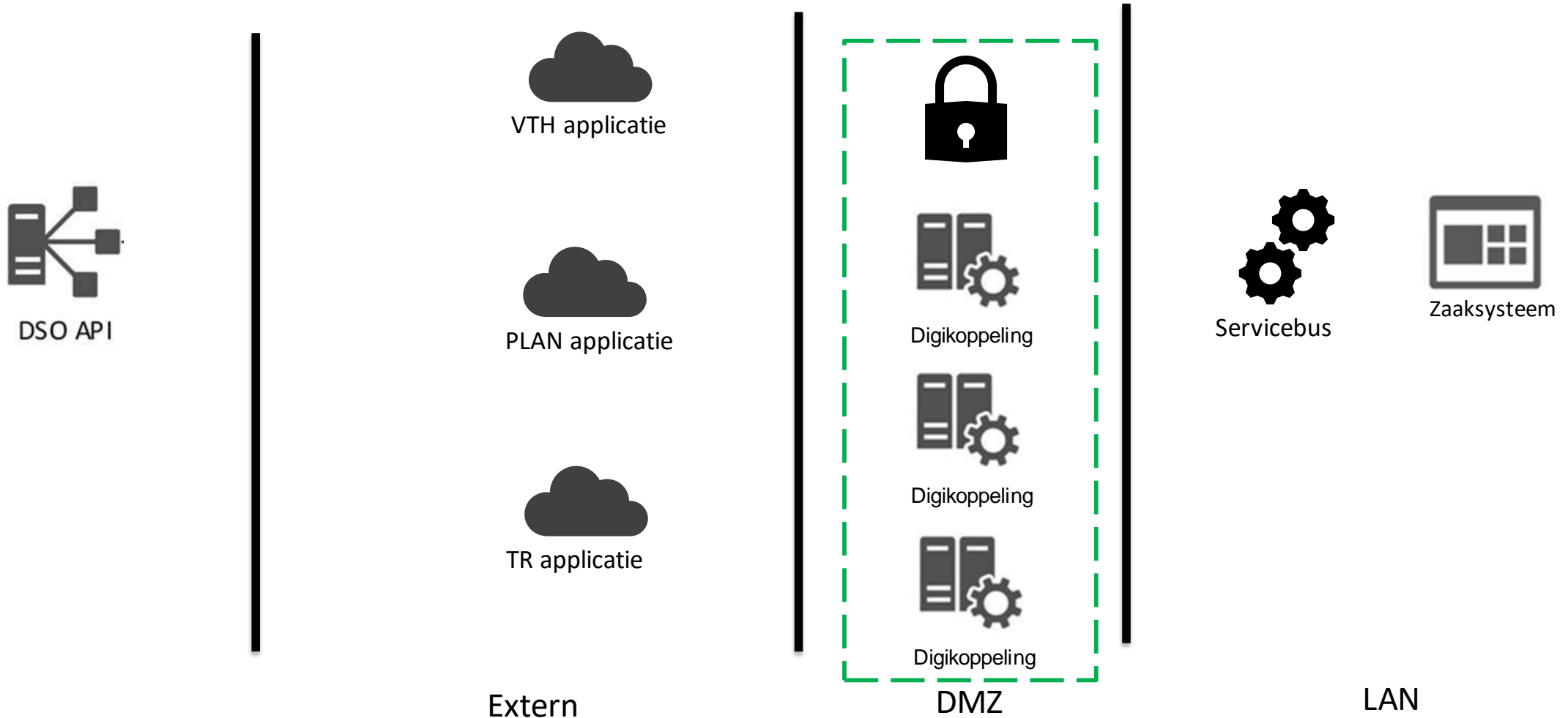
## Scenario 2 – DKA in ESB





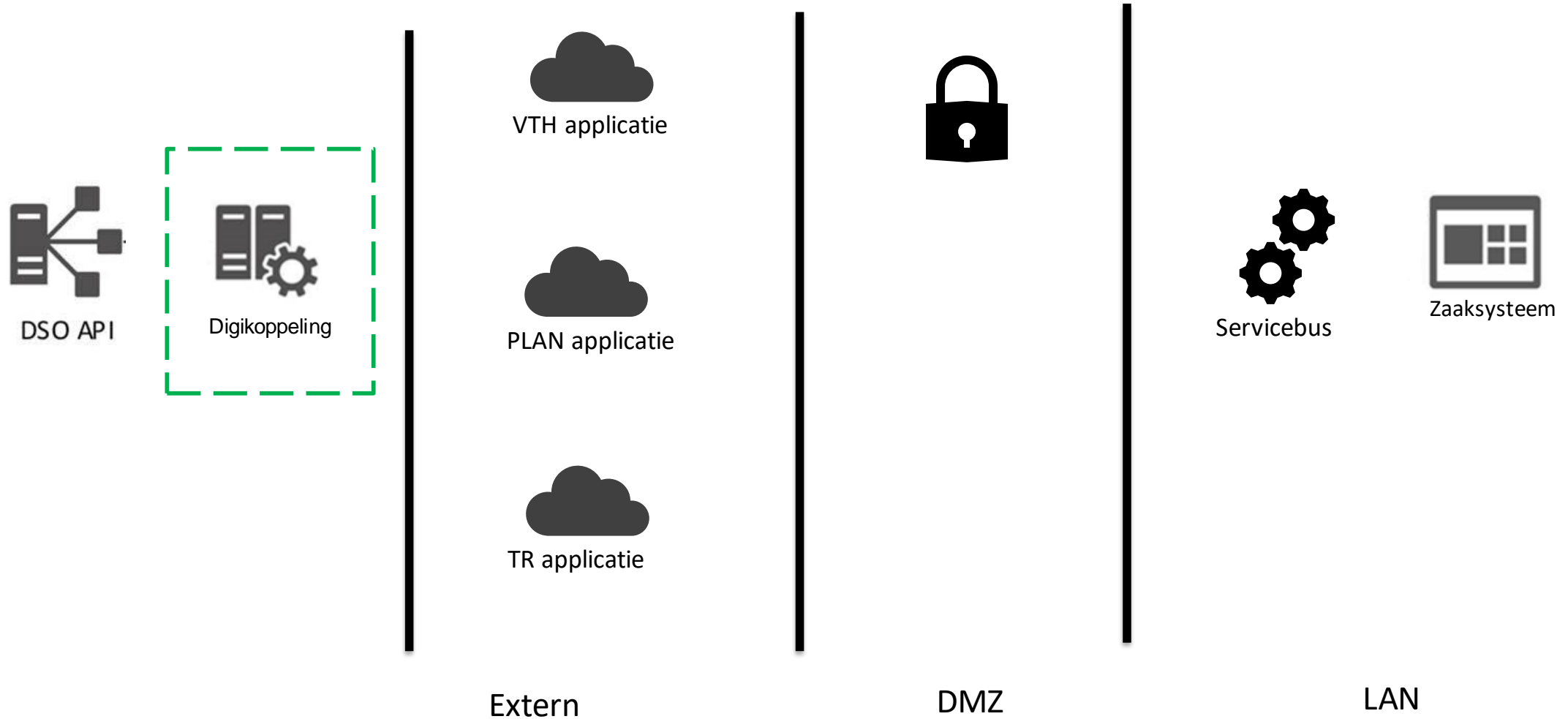


## Scenario 3 – DKA in beveiligingslaag





## Scenario 4 – DKA in cloud





# Basis aanpak aansluiten op DSO-LV

## Vorbereiding:

1. Bepaal aanbestedingsstrategie per pakket (verlengen huidige contracten vs nieuwe aanschaf)
2. Ken de visie, toekomstbeeld, roadmap aansluitvoorwaarden en planning van je huidige leverancier
3. Ken de strategie van de eigen architectuur (integratie-, beveiliging- en cloudbeleid)
4. Breng in beeld welke specifieke software- en integratiecomponenten je nu al hebt **én** nog niet hebt
5. Maak keuzes welke componenten je waar en bij wie afneemt
6. Bepaal met IT, IM, business en leveranciers een migratie- en integratiestrategie en- planning

## Uitwerking:

1. Maak een plan van aanpak (aansluiting DSO) incl. mijlpalen op hoofdlijnen
2. Leg het plan van aanpak (aansluiting DSO) voor aan programmteam OW
3. Reserveer voldoende budget
4. Start met uitvoering plan van aanpak
5. Zorg voor structurele borging



# Kennisnetwerk aansluiten

- [Informatiepunt](#)
- [Ontwikkelaarsportaal](#)
- [Pilotstarter](#)
  
- Aansluitdocumenten
  - [Proces publiceren Omgevingswetbesluiten LVBB DSO –STOP/TP](#)
  - [Proces aansluiten toepasbare regels DSO – STTR](#)
  - [Proces aansluiten aanvragen en meldingen DSO - STAM](#)
  
- Leveranciers
- [Unattended aansluiten](#)



## Aanbevelingen uit de praktijk

- Kies voor een integrale DKA oplossing in plaats van 3 afzonderlijke
- Overweeg of je de integratiespecialisatie in huis of extern wilt beleggen
- Let op: 1 keer machtigen
- Denk in componenten niet in geïntegreerde oplossingen
- Hoe eerder je de software van je leverancier kent hoe beter en sneller je de impact op de organisatie kunt inschatten
- Ga hier vanmiddag nog mee aan de slag!
- Als je zelf geen capaciteit/kennis/kunde in huis hebt, besteed het uit!



# **Aansluiten / Publiceren Omgevingsplan (STOP/TP)**



# Stelling

Wij gaan geen tijd investeren in de kwaliteit van huidige bestemmingsplannen maar gaan na 1-1-2021 zo snel mogelijk over naar een nieuwe omgevingsplan

**1. Eens**

**2. Oneens**



Rijk, provincie,  
waterschap en gemeenten



Wetten.nl



ruimtelijkeplannen.nl



PDOK

2

PLAN applicatie



TR applicatie



VTH applicatie



Samenwerkvoorziening



DKA

DSO

LVBB

RTR

OZON

Omgevingsloket

Mijn Omgevingsloket

Home Vergunningcheck Aanvragen Regels op de kaart

Waarmee kunnen wij u helpen?

Ik wil wat veranderen aan mijn huis/tuin/bedrijf

Naar vergunningcheck



Snel weten of u voor uw werkzaamheden een vergunning nodig heeft of melding moet doen? Doe dan eerst de vergunningcheck.

Direct een aanvraag of melding indienen

Direct naar aanvragen



Weet u al voor welke activiteiten u een vergunning moet aanvragen of een melding moet doen? Dan kunt u de aanvraag of melding direct indienen.

Ik wil weten welke wetten en regels er gelden voor mijn huis/bedrijf.

Regels op de kaart



Bent u benieuwd naar de plannen en regels op uw locatie? Bekijk op de kaart welke omgevingsdocumenten en regels van toepassing zijn.



Omgevingsdiensten  
Veiligheidsregio's







# Doelstellingen

De organisatie

Is in staat een omgevingsplan op te stellen, te muteren en te publiceren.

Initiatiefnemer kan:

Oriënteren op de kaart

Beschikt over overzichtelijke plannen (IMRO en STOP/TP)

Actuele juridische regels eenvoudig vinden

Kan selecteren/filteren op activiteit



## Benodigde expertise

- Beleidsmedewerker planvorming
- Planjurist
- **Regelanalist (nieuwe functie)**
- Geo specialist
- Functioneel beheerder DSO (ICT)
- Leverancier planapplicatie
- Projectleider



# Vorbereidingen opstellen en publiceren Omgevingsplannen

Benoem de benodigde expertise (namen en rugnummers)

Oriënteren en kiezen leveranciers Plansoftware

Beleg een gezamenlijke kick off

- Kies een gebied en relevante activiteit
- Keuze werken met Casco, deels of niet
- Bepaal de relevante Juridische regels
- Bepaal werkingsgebieden
- Kies de te implementeren annotaties en waardenlijsten
- Bepaal de activiteiten

Bepaal projectstructuur incl. activiteiten



# Voorbeeld activiteiten en structuur voor opstellen en publiceren Omgevingsplannen

## Algemeen

- Stel een (activiteitenplan/planning) op
- Zorg voor borging van het proces en beheer van de aansluiting.

## Techniek

- Organiseer een ontwerpessie met alle benodigde interne expertise incl. leveranciers
- Bepaal een aansluitstrategie (begin klein)
- Start met uitvoeren van de aansluiting
- Vier de succesvolle aansluiting!

## Juridisch

- Demonstreer de te implementeren functionaliteit aan de afdelingen



## **Aanbevelingen uit de praktijk**

Neem een gerenommeerd adviesbureau/leverancier in de arm

Neem een actuele gebiedsontwikkeling in de praktijk als voorbeeld

Heb oog voor de relatie tussen juridische en toepasbare regels

Maak gebruik van de validatieservices die er zijn

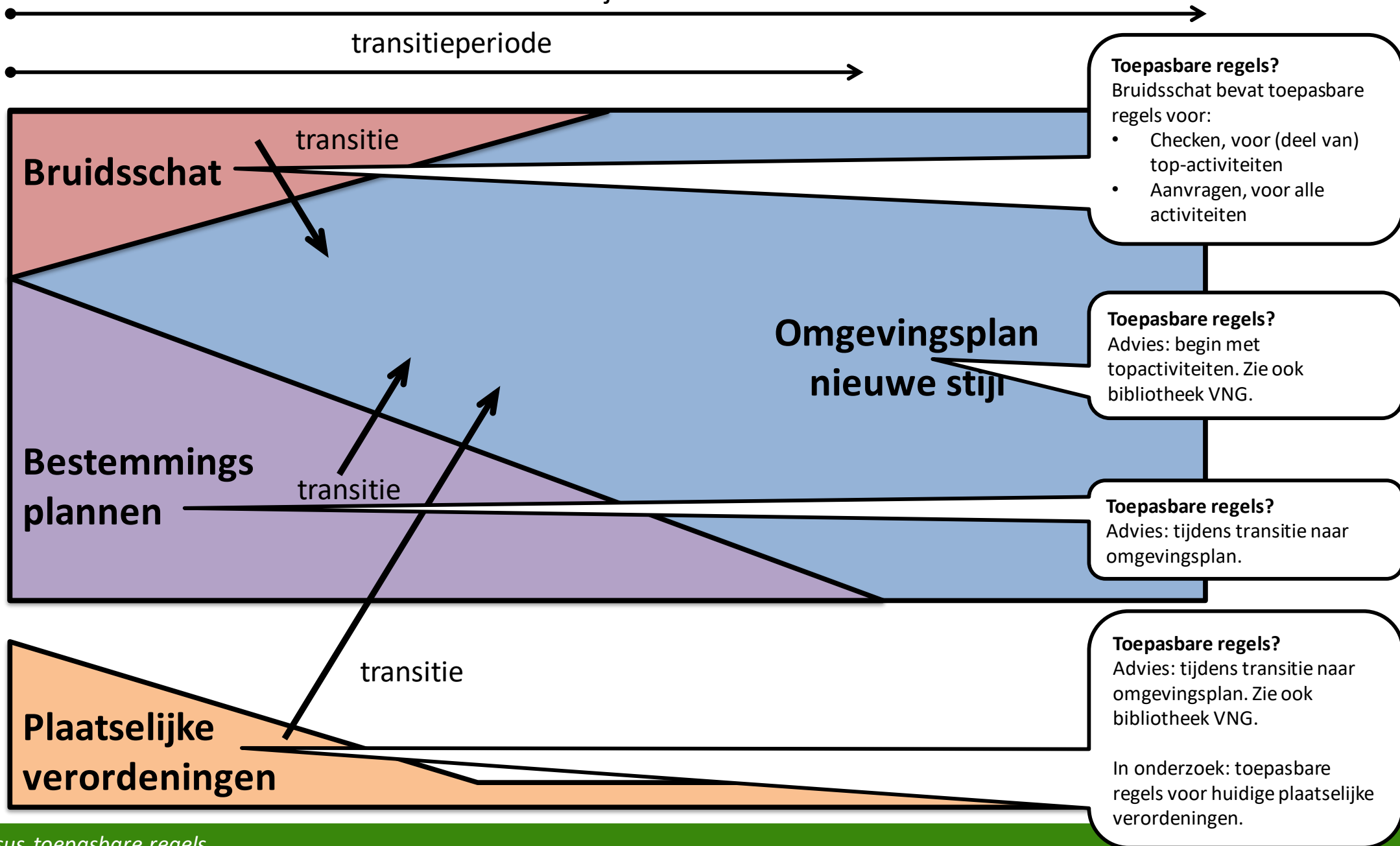
Leer van andere praktijkproeven



1-1-2021

tijd

1-1-2029





# **Aansluiten / Publiceren Toepasbare regels (STTR)**



# Stelling

Wij nemen de bruidsschat over en doen voorlopig even niets met Toepasbare regels en Juridische regels

**1. Eens**

**2. Oneens**





Rijk, provincie,  
waterschap en gemeenten



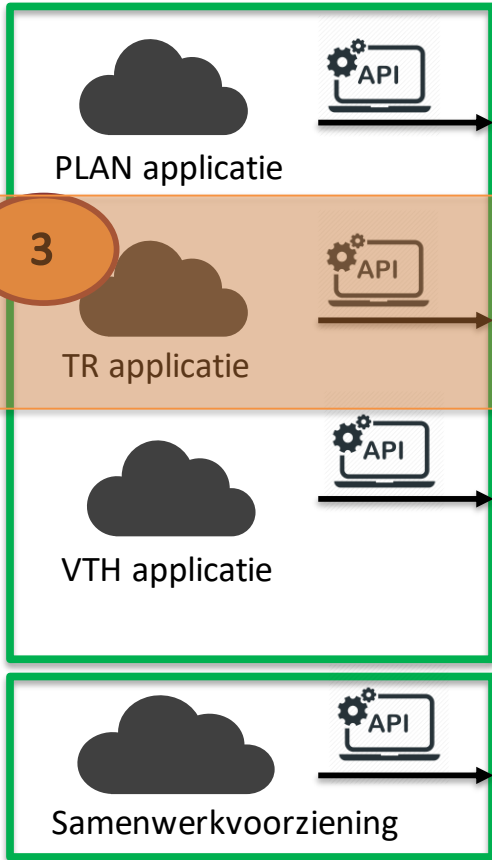
Wetten.nl



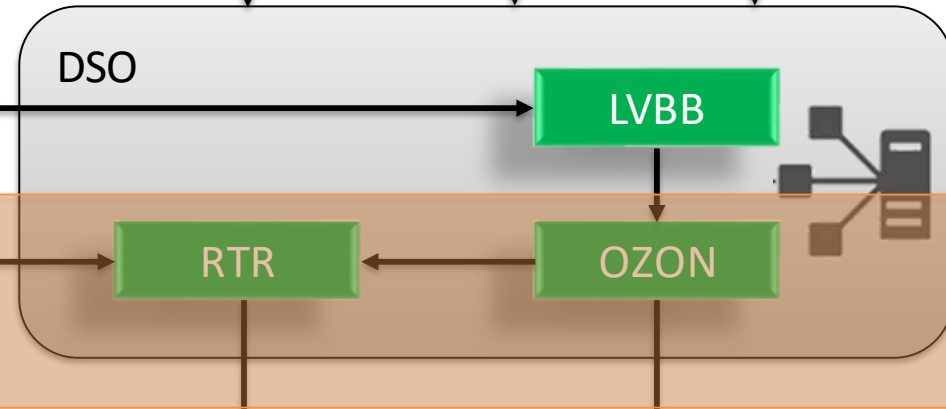
ruimtelijkeplannen.nl



PDOK



DKA



Omgevingsdiensten  
Veiligheidsregio's





# Doelstellingen

## De organisatie

- Leren begrijpen hoe toepasbare regels en vragenbomen werken en waarom dit belangrijk is
- Verkennen relatie juridische en toepasbare regels
- Componenten en structuur DSO-LV leren kennen
- Software te leren gebruiken om toepasbare regels op te stellen en te muteren

## De initiatiefnemer

- Kan via een locatie eenvoudig checken of er een activiteit vergunningvrij, meldingplichtig of vergunningplichtig is
- Kan indien noodzakelijk eenvoudig een melding doen of vergunning aanvragen



# Benodigde expertise

## Inhoudelijk

- Planjurist
- Regelbeheeranalist
- Vergunningverlener
- Handhaving
- Beleidsmedewerker(s)
- Externe expertise (Waterschap/Veiligheidsregio/Omgevingsdienst)

## Technisch

- Leverancier software toepasbare regels
- Leverancier integratiesoftware
- Functioneel beheerder DSO



	Juridische regels		Toepasbare regels voor checken		Toepasbare regels voor aanvragen	
<b>Rijksregels</b> waar gemeenten bevoegd gezag voor zijn	Rijk		Rijk		Rijk i.s.m. VNG en gemeenten	
			Geen topactiviteit – geen TR			
<b>Bruidsschatregels</b>	Rijk		Rijk (tot zover als het Rijk komt)		Rijk i.s.m. VNG en gemeenten	
			Gemeente	Bibliotheek VNG (TR checken)		
			Geen topactiviteit – geen TR			
<b>Lokale regels</b>	Gemeente	Bibliotheek topactiviteiten met VNG (Casco)	Gemeente	Bibliotheek topactiviteiten met VNG (TR checken)	Gemeente	Bibliotheek topactiviteiten met VNG (TR checken)
			Geen topactiviteit – geen TR		Geen topactiviteit – geen TR	



# Welke toepasbare regels levert VNG?

## Bruidsschat

- Bijbehorend bouwwerk

## Lokale\_regels

- Kappen
- Inrit/uitrit
- Dakkapel voorzijde
- Erfafscheiding
- Reclame
- Voorwerpen op of aan de weg
- Werk/werkzaamheden (bijvoorbeeld graven)



## Vorbereidingen opstellen en publiceren Toepasbare regels

1. Begin met “droog” oefenen
  - - Stel multidisciplinair team samen
  - Kies een onderwerp
  - Pak bijbehorende juridische regels
  - Schets een vragenboom
  - Zowel voor check als aanvraag
  - Analyseer het resultaat
  - Corrigeer waar nodig
2. Kies een activiteit
3. Vaststellen niveau van dienstverlening
4. Oriënteren en kiezen leveranciers toepasbare regels
5. Bepaal een aansluitstrategie (begin klein)
6. Benoem de benodigde expertise
7. Beleggen gezamenlijke kick off
8. Bepaal projectstructuur incl. activiteiten



# Voorbeeld activiteiten en structuur voor opstellen en publiceren van Toepasbare regels

## Algemeen

1. Kies een strategie en aanpak
2. Stel een (activiteitenplan/planning) op
3. Zorg voor borging van het proces en beheer van de aansluiting.

## Techniek

1. Organiseer een ontwerpssessie met alle benodigde interne expertise incl. leveranciers
2. Bepaal een aansluitstrategie (begin klein)
3. Stel een planning op voor de technische aansluiting
4. Start met uitvoeren van de aansluiting
5. Vier de succesvolle aansluiting!

## Juridisch

1. Demonstreer de te implementeren functionaliteit aan de afdelingen (DIY demo)
2. Organiseer sessies voor het maken van vragenbomen/kennismodellen



## Aanbevelingen uit de praktijk

- Volg de opleidingen van VNG
- Neem een gerenommeerd adviesbureau in de arm
- Neem lokaal beleid als voorbeeld
- Ga integraal (alle expertise bij elkaar) aan de slag met vragenbomen/toepasbare regels
- Bestudeer dat wat er landelijk opgeleverd wordt via de bruidsschat en VNG bibliotheek
- Denk om de koppeling tussen toepasbare regels en juridische regels





# **Aansluiten / Ontvangen aanvraag / melding (STAM)**



# Stelling

Ik ga er vanuit dat mijn leverancier alles regelt voor ons.

- 1. Eens**
- 2. Oneens**



Rijk, provincie,  
waterschap en gemeenten



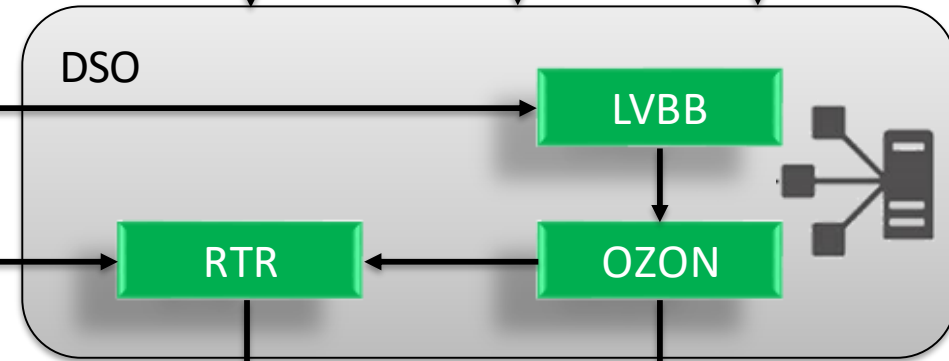
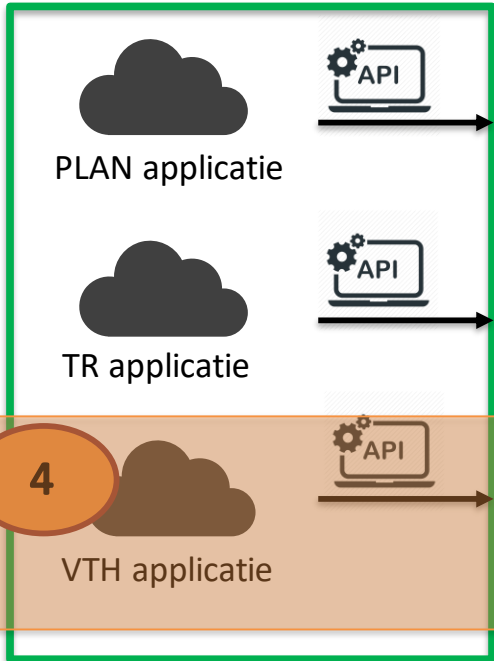
Wetten.nl



ruimtelijkeplannen.nl



PDOK



Omgevingsdiensten  
Veiligheidsregio's





# Doelstellingen

## De organisatie

- Kan een aanvraag of melding ontvangen en behandelen

- Kan een terugkoppeling van de status aan aanvragers verzorgen

- Kan per activiteit bepalen welke indieningsvereisten gelden en welke vragen gesteld worden bij checken en aanvragen

## De initiatiefnemer

- Kan eenvoudig een melding doen of vergunning aanvragen

- Krijgt op locatie en activiteit gerichte vragen

- Kan eenvoudig inzicht krijgen in de voortgang van de aanvraag



# Benodigde expertise

Super User(s) Vergunningverlening, toezicht en handhaving

ICT (eigen organisatie):

- Functioneel beheerder DSO

- Functioneel beheerder VTH

- Functioneel beheerder zaakstelsysteem

- Netwerk/Firewall beheerder

- ESB/Digikoppeling beheerder

Leveranciers:

- VTH

- Integratieleverancier

- Zaakstelsysteemleverancier



# Vorbereidingen ontvangen aanvragen en meldingen VTH/ Zaaksysteem

- Benoem de benodigde expertise (namen en rugnummers)
- Oriënteren en kiezen leverancier VTH tbv aansluiting STAM
- Beleg een gezamenlijke kick off
  - VTH en/of Zaaksysteem leverancier voor het afhandelen van vergunning aanvragen en – meldingen
  - Stem werkprocessen af (evt. afgestemd in de keten)
  - Bepaal interactie Zaaksysteem met VTH
  - Realiseer zaakdocumentenservices koppeling
  - Kies een strategie voor de aansluiting VTH componenten
  - Bepaal hoe en of zaaktypencatalogus Omgevingswet gebruikt gaat worden



# Voorbeeld activiteiten en structuur ontvangen meldingen en aanvragen

## Algemeen

1. Demonstreer de werking van DSO en het ontvangen en behandelen van aanvragen aan betrokkenen
2. Stel een (activiteitenplan/planning) op
3. Zorg voor borging van het proces en beheer van de aansluiting.

## Techniek

1. Organiseer een ontwerpssessie met alle benodigde interne expertise incl. leveranciers
2. Bepaal een aansluitstrategie (begin klein)
3. Stel een planning op voor de technische aansluiting
4. Start met uitvoeren van de aansluiting
5. Vier de succesvolle aansluiting!



## Aanbevelingen uit de praktijk

- Bespreek met inkoop en accountmanagement de wijze waarop aanbesteding van VTH software uitgesteld kan worden en het huidige contract met leverancier ca. twee jaar verlengd kan worden
- Eis een hybride oplossing van VTH leverancier, waarbij aanvragen uit DSO-LV al in 2020 ontvangen kunnen worden en aanvragen uit OLO nog tot in 2021 afgehandeld kunnen worden.
- Als het ontvangen van aanvragen per 1/1/21 niet mogelijk blijkt, maak dan afspraken met je Omgevingsdienst zodat zij de aanvragen kunnen ontvangen.
- Betrek ook je zaaksteepleverancier bij het zoeken van de beste oplossing
- Bel je leverancier om een afspraak te maken

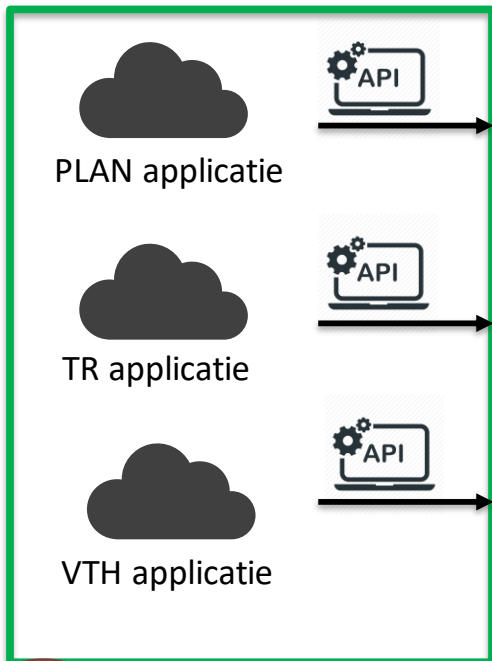




# **Aansluiten Samenwerkvoorziening**



Rijk, provincie,  
waterschap en gemeenten



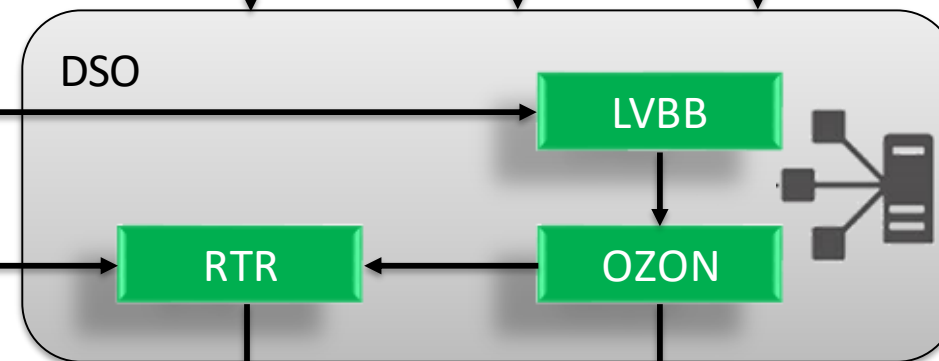
Wetten.nl



ruimtelijkeplannen.nl



PDOK





# Vorbereidingen aansluiten Samenwerkvoorziening

- Leverancier VTH/Zaaksysteem/DMS voor het aansluiten
- Werkproces VTH eigen organisatie
- Werkproces VTH in de keten
- Afspraken met uw ketenpartners
  - Stel een overzicht op van ketenpartners en de onderwerpen en rollen waarop zij bijdragen aan de uitvoering van de Omgevingswet.
  - Stel samen met elke ketenpartner een PDC op voor zijn bijdrage aan uw uitvoering van de Omgevingswet.
  - Verdiep de PDC's met contactpersonen en uitvoerenden per product en dienst.
  - Leg afspraken vast over de kosten van levering van producten en diensten en de verrekening van leges.
  - Bekrachtig de samenwerkingsafspraken in een gezamenlijk ondertekend document.
  - Zorg dat alle betrokkenen goed geïnformeerd zijn over de gemaakte afspraken, stel een plan op om deze afspraken te implementeren



# Wat moet je regelen

## Techniek

- Aansluiting aan de API's (documenten, notificaties, actie verzoek e.t.c.)
- Samenwerkfunctionaliteit in je bedrijfsapplicatie regelen
- Autorisaties binnen je organisatie bepalen en inregelen
- Gebruik webinterface aanmelden
- Samenwerken aan resultaat
- Samenbrengen van betrokkenen
- E-herkenning en aanmelden bij DSO-LV
- Aanpassen van je archivering ('Audit Trail DSO-LV en DSO-LV Opslag)

## Organisatorisch

- Leren om anders denken en doen
- Gereedmaken en kiezen Zaaktypes, Producten en diensten
- Afspraken over de regievoering
- Oefenen met je partners



# Benodigde expertise

Super User(s) Vergunningverlening, toezicht en handhaving

Overige experts uit de eigen keten

ICT (eigen organisatie):

- Functioneel beheerder DSO

- Functioneel beheerder VTH

- Functioneel beheerder zaakstelsysteem

- Netwerk/Firewall beheerder

- ESB beheerder

Leveranciers:

- VTH

- Integratieleverancier

- Zaakstelsysteemleverancier



# Voorbeeld activiteiten en structuur voor aansluiten Samenwerkvoorziening

## Algemeen

1. Stel een (activiteitenplan/planning) op
2. Zorg voor borging van het proces in de keten en beheer van de aansluiting.

## Techniek

1. Organiseer een ontwerpsessie met alle benodigde interne expertise incl. leveranciers van de ketenpartners
2. Bepaal een aansluitstrategie (begin klein)
3. Stel een planning op voor de technische aansluiting
4. Start met uitvoeren van de aansluiting
5. Vier de succesvolle aansluiting!

## Keten

1. Demonstreer de te implementeren functionaliteit aan de betrokkenen in de keten
2. Stem het proces om samen te werken aan aanvragen, meldingen en adviezen af met de ketenpartners



# **Migratie landelijke voorzieningen**



# Stelling

De migratie is een ICT feestje.

- 1. Eens**
- 2. Oneens**





## **Acties bevoegd gezagen Ruimtelijkeplannen.nl**

- Kwaliteitsverbetering en testen huidige plannen
- Nieuwe of aangepaste software
- (Hybride) aansluiting op DSO-LV
- Consolideer bestemmingsplannen
- Meta dateer alle bestemmingsplannen
- Archiveer bestemmingsplannen



## Acties bevoegd gezagen OLO/AIM

- Bepalen aansluit- en migratiestrategie
- Aansluiten op het nieuwe Omgevingsloket via Hybride aansluiting
- Oriënteren op werken met Toepasbare regels uit Bruidsschat en VNG bibliotheek
- Voorbereiden op aanpassen JR en TR uit Bruidsschat
- Aansluiting STAM realiseren



# Aanpak migratie Landelijke voorzieningen

- Interbestuurlijk migratie team met integrale aanpak
- Welke functies binnen OLO handhaven voor 6 maanden en implementeer de maatregelen hiertoe
- Ontwikkel en communiceer overkoepelend voorkeursscenario's voor het aansluiten op DSO-LV
- Creëer bewustzijn rond het maken van vragenbomen (toepasbare regels)
- Intensiveer voorlichting over het op orde brengen van huidige ruimtelijke plannen



# Welke strategie kiezen we voor de migratie?

