



Digitaal Stelsel Omgevingswet

Een introductie

Gijs van Duijn
Roland Willemsen

Moderator: Adrie van Bohemen



Introductie DSO

- Context: DSO in relatie tot wetgeving en anders werken
- De onderdelen van DSO en hun relatie met
 - Plannen maken en publiceren
 - Dienstverlening (Toepasbare regels)
 - Vergunningverlening
 - De Samenwerkfunctionaliteit
 - Het Open Stelsel
- Hoe werkt het nu? Voorbeelden uit praktijk





DSO is er voor verschillende gebruikers

Planmaker



Initiatiefnemer

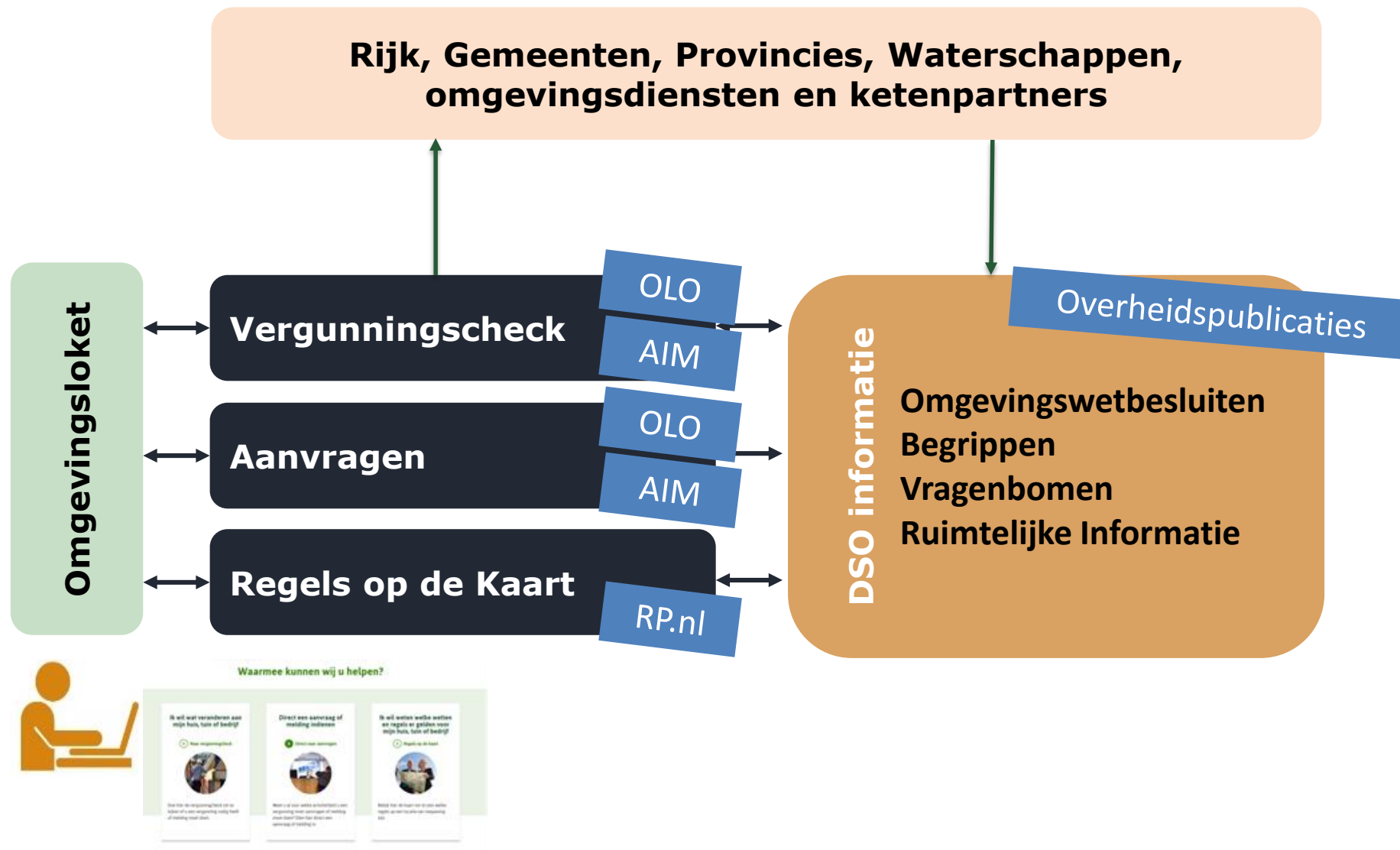


Belanghebbende



Vergunningverlener







Belangrijkste verschillen huidige situatie met DSO-LV

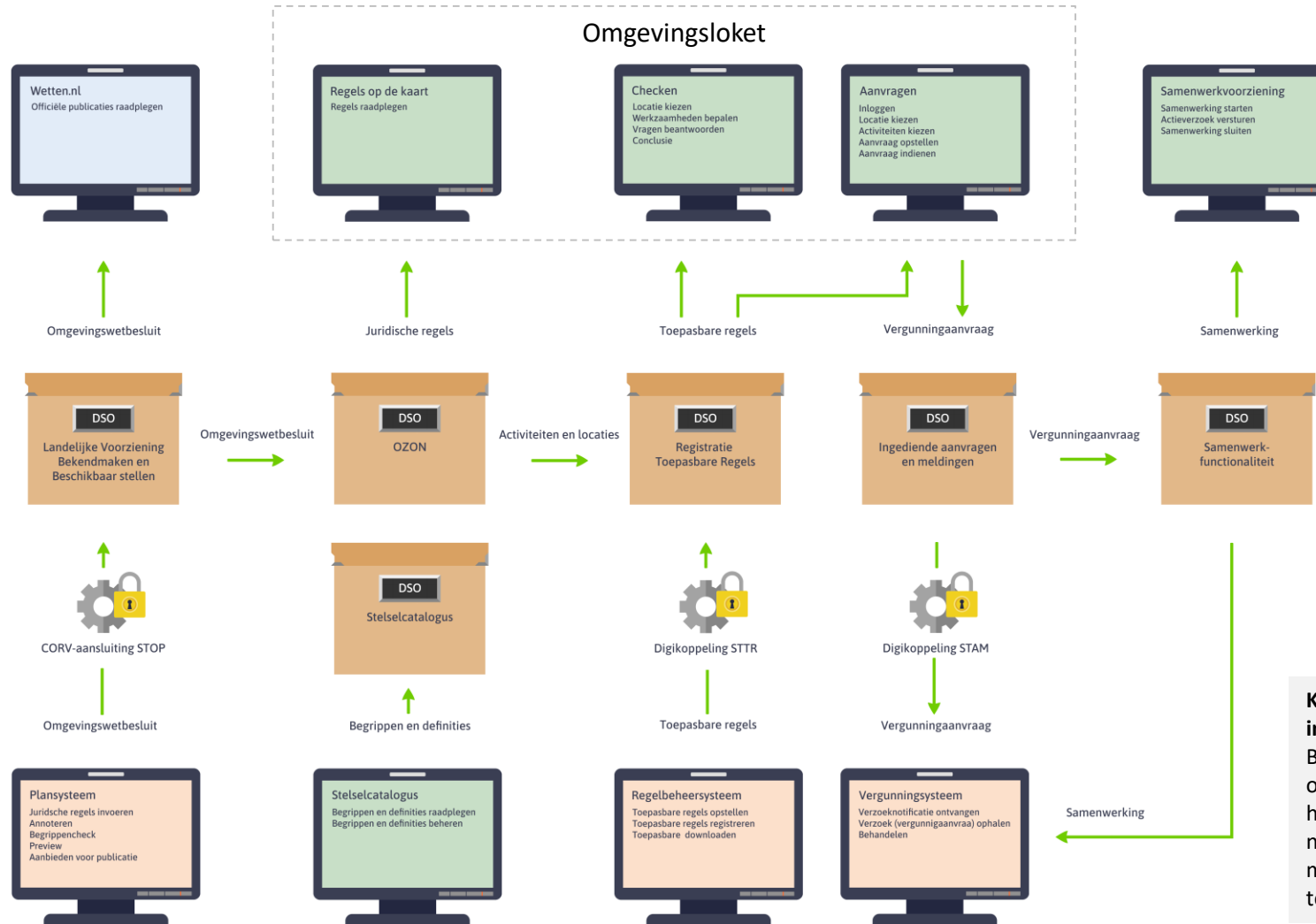


- Van drie voorzieningen naar één geïntegreerd loket, waar informatie in samenhang wordt aangeboden
- *Nieuw: Toepasbare regels* als brug tussen gebruiker en juridisch jargon
- Koppeling Geo (werkingsgebied) en regel, en andersom



Digitaal Stelsel Omgevingswet (DSO), landelijk en lokaal

Dit is het Digitaal Stelsel Omgevingswet ([DSO](#)). Een stelsel van landelijke en lokale voorzieningen, de koppelvlakken daartussen en het [Omgevingsloket](#) waar alle informatie samenkomt.

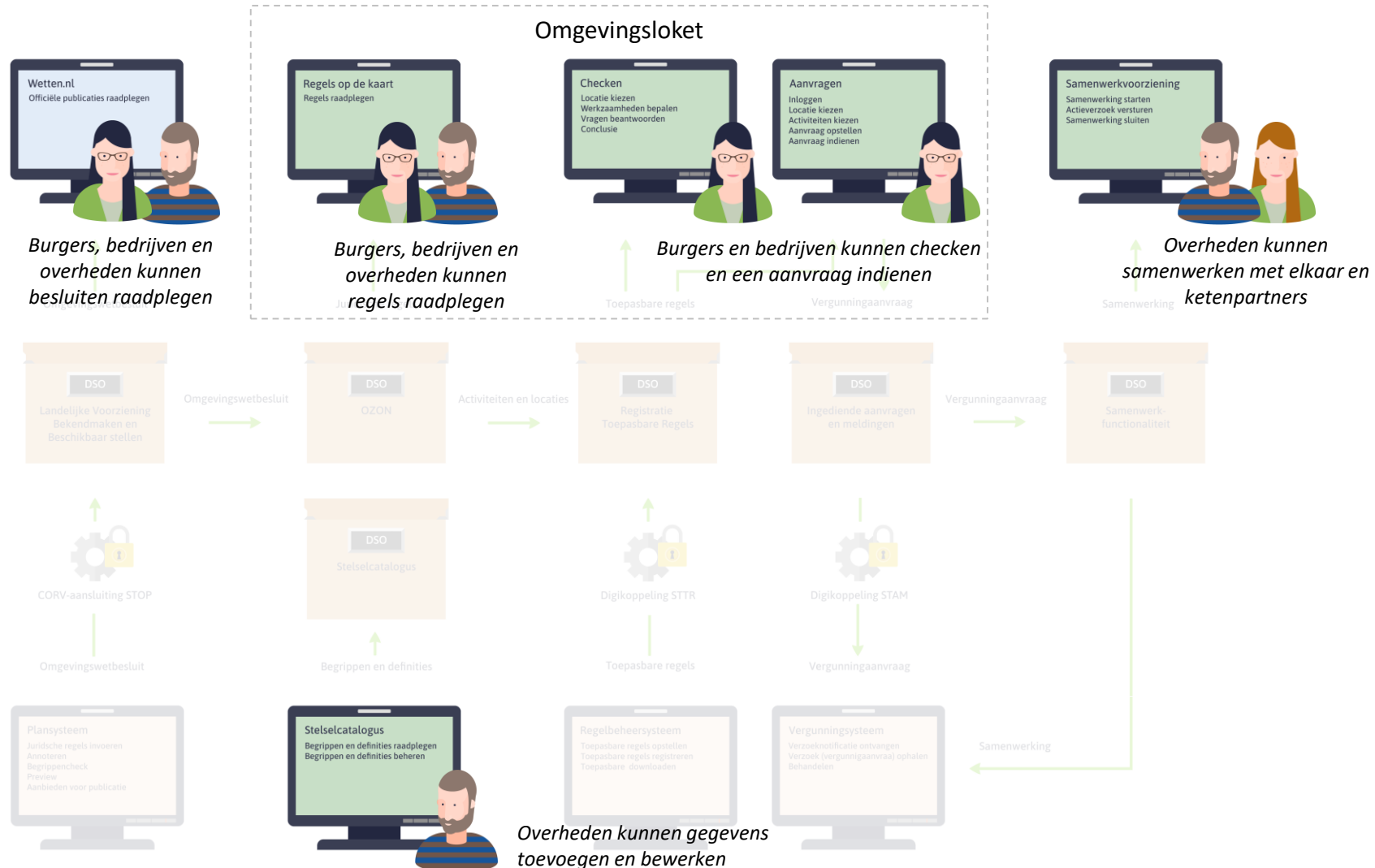


Klik voor meer informatie
Beweeg met de muis over onderdelen van het DSO en klik om naar de webpagina met meer informatie te gaan.



Gebruikers en gebruikerstoepassingen van het DSO

Het DSO bevat gebruikerstoepassingen (websites en webapplicaties) waarmee de [gegevens in het DSO](#) kunnen worden gebruikt of bewerkt. Door [overheden](#), [burgers en bedrijven](#).





Ik wil wat veranderen aan mijn huis, tuin of bedrijf

➤ Naar vergunningcheck



Doe hier de vergunningcheck om te kijken of u een vergunning nodig heeft of melding moet doen.

Direct een aanvraag of melding indienen

➤ Direct naar aanvragen



Weet u al voor welke activiteit(en) u een vergunning moet aanvragen of melding moet doen? Dien hier direct een aanvraag of melding in.

Ik wil weten welke wetten en regels er gelden voor mijn huis, tuin of bedrijf

➤ Regels op de kaart



Bekijk hier de kaart om te zien welke regels op een locatie van toepassing zijn.

Direct naar

➤ **Maatregelen op maat**

Huidige dienstverlening

➤ [Omgevingsloket.nl](#)

➤ [AlMonline.nl](#)

Meer informatie

Wilt u meer weten? Vragen over vergunningen en meldingen stelt u aan uw gemeente. Op de site [Aan de slag met de Omgevingswet](#)  vindt u meer informatie over de uitvoering



The diagram illustrates the Omgevingsloket process flow, which is a digital platform for environmental permits. The process is divided into five main stages, each represented by a box with a DSO (Dienst Samenwerkende Overheden) label:

- Landelijke Voorziening**: Bekendmaken en Beschikbaar stellen. This stage involves the national provision of the system.
- OZON**: Activiteiten en locaties. This stage involves the registration of activities and locations.
- Registratie Toepasbare Regels**: This stage involves the registration of applicable rules.
- Ingediende aanvragen en meldingen**: This stage involves the submission of applications and notifications.
- Samenwerk-functionaliteit**: This stage involves the collaborative functionality for the system.

The process flow is supported by several key components and actions:

- Omgevingswetbesluit**: This decision is a central element, influencing the initial stage and the final stage.
- Stelselcatalogus**: This catalog is used for the registration of activities and locations.
- Digikoppeling STTR**: This digital connection is used for the registration of applicable rules.
- Digikoppeling STAM**: This digital connection is used for the submission of applications and notifications.
- Samenwerking**: This collaborative functionality is used for the final stage of the process.

The process flow is also supported by several key components and actions:

- Omgevingswetbesluit**: This decision is a central element, influencing the initial stage and the final stage.
- Stelselcatalogus**: This catalog is used for the registration of activities and locations.
- Digikoppeling STTR**: This digital connection is used for the registration of applicable rules.
- Digikoppeling STAM**: This digital connection is used for the submission of applications and notifications.
- Samenwerking**: This collaborative functionality is used for the final stage of the process.

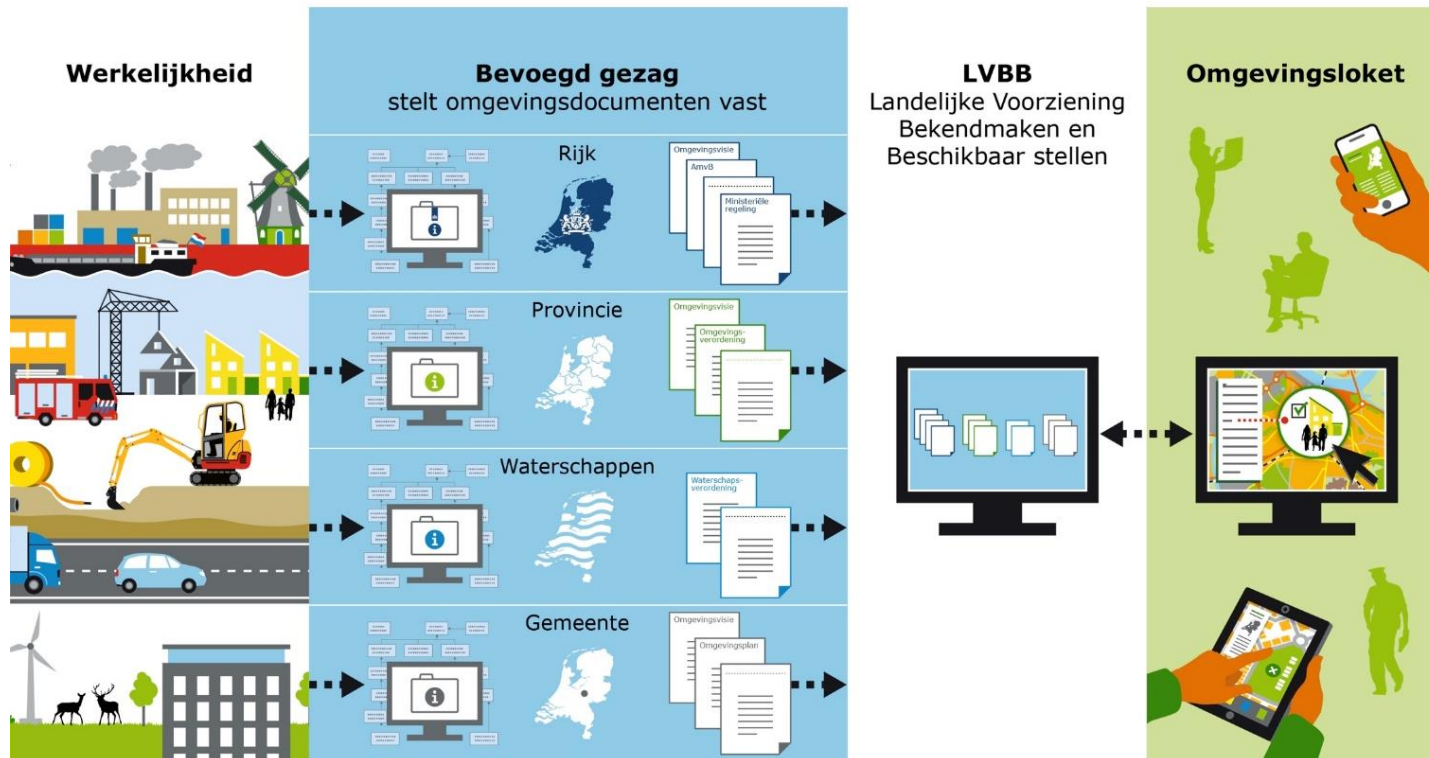
The process flow is also supported by several key components and actions:

- Omgevingswetbesluit**: This decision is a central element, influencing the initial stage and the final stage.
- Stelselcatalogus**: This catalog is used for the registration of activities and locations.
- Digikoppeling STTR**: This digital connection is used for the registration of applicable rules.
- Digikoppeling STAM**: This digital connection is used for the submission of applications and notifications.
- Samenwerking**: This collaborative functionality is used for the final stage of the process.

[illegible]



Maken, Bekendmaken & beschikbaar stellen van omgevingswetbesluiten



➤ 1.1 Begripsbepalingen

✓ 2 Doelen

➤ 2.1 Doelen

✓ 4 Aanwijzingen in de fysieke leefomgeving

✓ 4.1 Aanwijzingen voor houtkap

➤ 4.1 Aanwijzing bebouwingscontour houtkap

➤ 4.2 Aanwijzingen voor infrastructuur

✓ 5 Activiteiten

➤ 5.1 Inleidende bepalingen

➤ 5.5 Activiteiten op of bij wegen of bij wateren in beheer bij de gemeente

✓ 5.7 Activiteiten met betrekking tot flora en fauna

➤ 5.7.0 Inleidende bepalingen

➤ 5.7.1 Kappen van bomen

✓ 5.7.2 Kappen van beschermde bomen en houtopstanden

➤ 5.31 Aanwijzing activiteiten

➤ 5.32 Oogmerken

➤ 5.33 Aanwijzing vergunningplichtige gevallen

➤ 5.34 Bijzondere aanvraagvereisten omgevingsvergunning

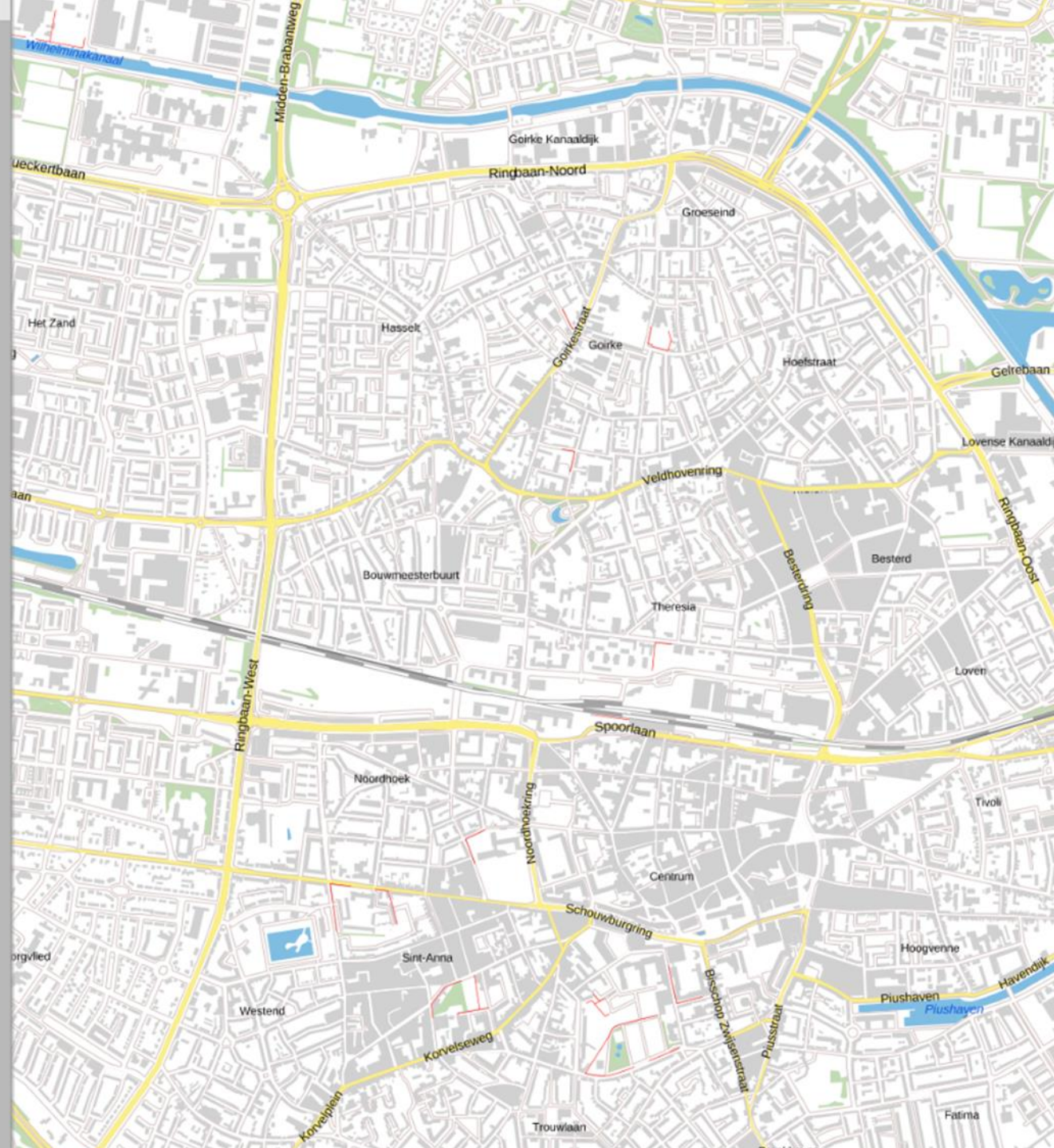
✓ 5.35 Beoordelingsregels omgevingsvergunning

1. De omgevingsvergunning wordt alleen verleend:
 - a. als de belangen, waarvoor de boom of houtopstand is aangewezen, anders dan door het in stand houden van de boom of houtopstand worden geborgd; of
 - b. vanwege zwaarwegende maatschappelijke belangen.

2. Bij vergunningvoorschrift kan een herbeplantingsplicht worden opgelegd.

➤ 5.36 Melding

➤ 5.37 Maatwerkvoorschriften





The diagram illustrates the digitalization of the environmental law process, showing the flow from local software to the environment portal and the environment website.

Omgevingsloket (Environment Portal):

- Regels op de kaart (Rules on the map)
- Regels raadplegen (Consult rules)
- Aanvragen (Requests)
 - Inloggen (Log in)
 - Locatie kiezen (Choose location)
 - Activiteiten kiezen (Choose activities)
 - Aanvraag opstellen (Set up request)
 - Aanvraag indienen (Submit request)
- Samenwerkingsvoorziening (Cooperation facility)
 - Samenwerking starten (Start cooperation)
 - Activiteitszoek versturen (Send activity search)
 - Samenwerking sluiten (End cooperation)

Omgevingswet (Environment Act):

- Landelijke Voorziening (National provision)
 - Bekendmaken en Beschikbaar stellen (Publish and make available)
- Omgevingswetbesluit (Environment Act decision)
- Juridische regels (Legal rules)
- Activiteiten en locaties (Activities and locations)
- Registratie Toepasbare Regels (Registration of applicable rules)
- Activiteiten en locaties uit omgevingswetbesluiten zijn de basis voor toepasbare regels (Activities and locations from environment Act decisions are the basis for applicable rules)
- Samenwerkingsfunctionaliteit (Cooperation functionality)

Lokale software (Local software):

- Plansysteem (Planning system)
 - Juridische regels invoeren (Enter legal rules)
 - Annoteren (Annotate)
 - Begrippencheck (Concept check)
 - Preview
 - Aanbieden voor publicatie (Offer for publication)
- Omgevingswetbesluiten opstellen (Set up environment Act decisions)
- Omgevingswetbesluiten publiceren (Publish environment Act decisions)
- Regelbeheersysteem (Rule management system)
 - Toepasbare regels opstellen (Set up applicable rules)
 - Toepasbare regels registreren (Register applicable rules)
 - Toepasbare downloaden (Download applicable rules)
- Vergunningsstelsel (Permitting system)
 - Verzoekennotificatie ontvangen (Receive request notification)
 - Verzoek (vergunningaanvraag) ophalen (Retrieve request (permit application))
 - Behandelen (Process)

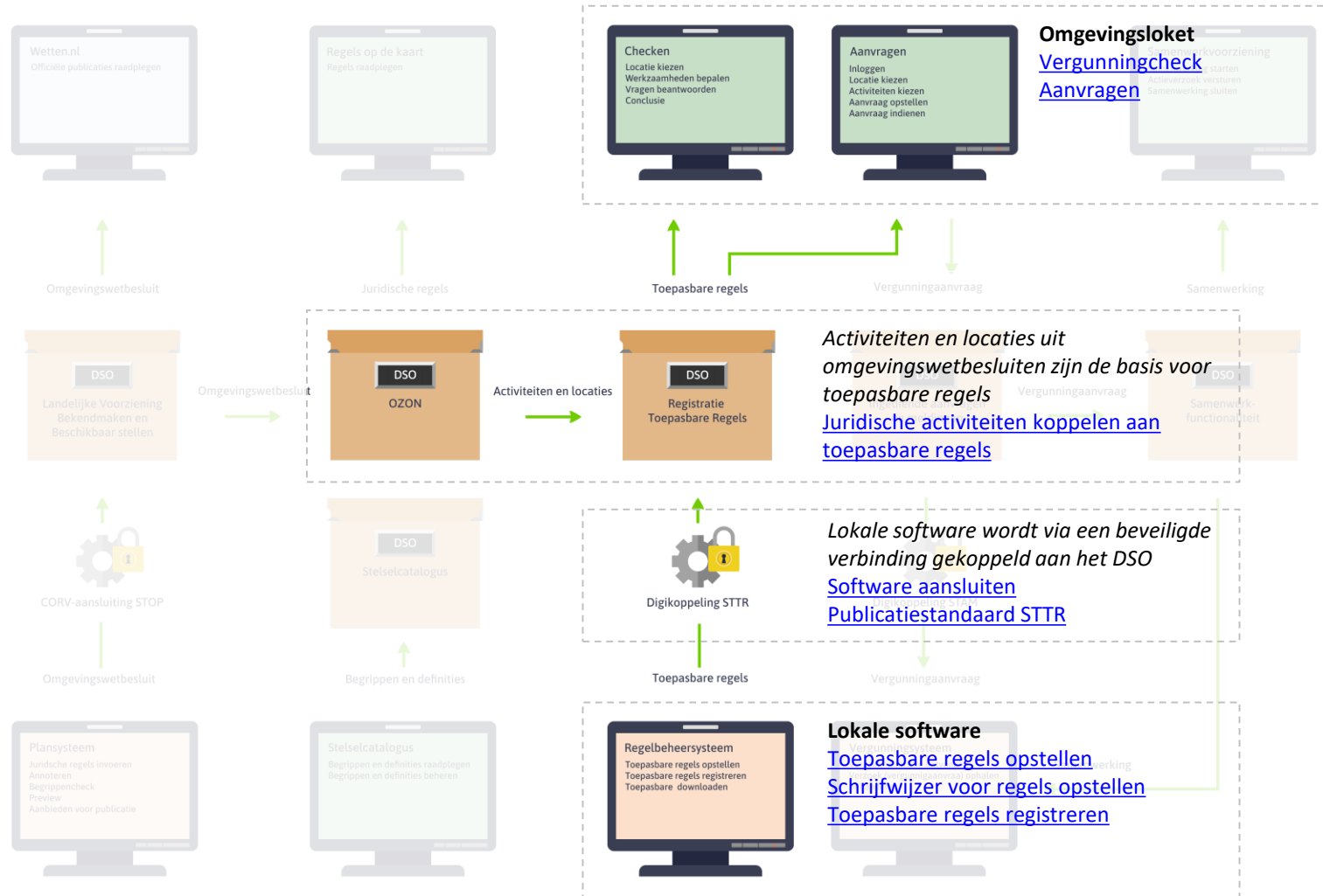
Connectivity and Data Flow:

- Omgevingswetbesluit (Environment Act decision) feeds into Landelijke Voorziening and Juridische regels.
- Juridische regels feeds into Omgevingsloket (Regels op de kaart).
- Activiteiten en locaties feeds into Registratie Toepasbare Regels.
- Registratie Toepasbare Regels feeds into Omgevingsloket (Regels raadplegen).
- Omgevingsloket (Aanvragen) feeds into Vergunningaanvraag.
- Vergunningaanvraag feeds into Samenwerkingsvoorziening.
- Samenwerkingsvoorziening feeds into Samenwerkingsfunctionaliteit.
- Samenwerkingsfunctionaliteit feeds into Samenwerking.
- Samenwerking feeds into Samenwerkingsvoorziening.
- Omgevingswetbesluit feeds into CORV-aansluiting STOP.
- CORV-aansluiting STOP feeds into Lokale software (Plansysteem).
- Plansysteem feeds into Omgevingswetbesluiten opstellen.
- Omgevingswetbesluiten opstellen feeds into Omgevingswetbesluiten publiceren.
- Omgevingswetbesluiten publiceren feeds into Registratie Toepasbare Regels.
- Registratie Toepasbare Regels feeds into Digikoppeling STTR.
- Digikoppeling STTR feeds into Toepasbare regels.
- Toepasbare regels feeds into Omgevingsloket (Regels raadplegen).
- Omgevingswetbesluit feeds into Digikoppeling STAM.
- Digikoppeling STAM feeds into Vergunningaanvraag.
- Vergunningaanvraag feeds into Vergunningsstelsel.
- Vergunningsstelsel feeds into Samenwerking.
- Samenwerking feeds into Samenwerkingsvoorziening.



Toepasbare regels registreren

Overheden maken in hun lokale regelbeheersysteem toepasbare regels voor vragenbomen. Deze toepasbare regels komen via het Register Toepasbare Regels (RTR) in Checken en Aanvragen in het Omgevingsloket. [Dit houdt het in.](#)





Margreet: regelanalist, regelbeheerder 2021

Werkzaam bij: provincie, waterschap, gemeente, rijk
Beroepsgroepen: beleidsmakers, analisten, regelbeheerders



Mijn baan

Ik ben regelanalist bij de gemeente. Dit is een nieuwe functie voor de gemeente. Ik heb hiervoor bij een groot bedrijf in de levensmiddelenindustrie gewerkt. Daar hield ik de regels bij die bepaalden of een nieuw product in een bepaald land op de markt toegelaten zou worden. Bij de gemeente stel ik de toepasbare regels op van de stukken wetgeving die Miquel mij aanlevert. Ik zorg dat de regels kloppen, volledig zijn en naar de juiste versie van de wetgeving verwijzen. Als ik ergens niet uit kom, overleg ik met Miquel. Soms komt er dan een wijziging op de juridische regels, of een nieuwe locatie waar de toepasbare regels mee werken.

Ik zorg met behulp van software dat de toepasbare regels in de registratie toepasbare regels komen te staan.

Mijn doelen

- Regels moeten begrijpelijk zijn voor de initiatiefnemer
- Het moet juridisch kloppen
- Ik wil wijzigingen snel kunnen doorvoeren
- Er moet samenhang zijn tussen de juridische regels en het digitaal loket

Mijn verantwoordelijkheden

- Eindverantwoordelijk om de toepasbare regels op de juiste manier in het loket te krijgen
- Keuzes en dilemma's vanuit de toepasbare regels voorleggen Miquel
- Afstemmen met KCC over juiste formuleringen en toelichtingen in loket
- Afstemmen met ICT over leveranciers regelsoftware en technische koppelingen
- Afstemmen met geo-afdeling over de aanwezigheid van de juiste locaties
- Afstemmen met VTH over de juiste informatie uitvraag in de indieningsvereisten

Mijn kennis en opleiding

Ik heb een WO opleiding gedaan. Mensen met een taalkundige opleiding, informatietechnologie of biologie zijn goed in staat deze werkzaamheden uit te voeren. Het is belangrijk kennis te hebben van bedrijfsregels, ontwerp- en modelleertechnieken en ICT.

Mijn zorg

Mijn zorg is dat juridische regels nog niet goed toepasbaar te maken zijn. Dat moet anders.



Analytisch
Precies
Nauwkeurig
Geordend
Gestructureerd



Wat zijn toepasbare regels?



J. Kortram

[Home](#) [Vergunningcheck](#) [Aanvragen](#) [Regels op de kaart](#) [Mijn Omgevingsloket](#)

Vergunningcheck

3. Vragen beantwoorden

Stap 3 van 4

Boom of struik kappen of snoeien

^ [Conclusie Boom kappen tbv 27 februari 2020 gemeente Utrecht](#)

Ga je een boom kappen binnen de bebouwde kom?

ja

Ga je een boom kappen met een diameter van 15 centimeter of meer, gemeten op 1,30 m boven het maaiveld? ⓘ

☐ Ja ☐ Nee

Ga je kappen op een perceel groter dan 300 m2?

☐ Ja ☐ Nee

Ga je kappen bij een huurwoning die onderdeel is van een perceel dat groter is dan 300 m2?

☐ Ja ☐ Nee

Is de huurwoning inclusief tuin 300 m2 of groter?

☐ Ja ☐ Nee

Ga je een boom kappen die 50 jaar of ouder is? ⓘ

☐ Ja ☐ Nee



Wat zijn toepasbare regels?



J. Kortram

[Home](#) [Vergunningcheck](#) **[Aanvragen](#)** [Regels op de kaart](#) [Mijn Omgevingsloket](#)

Boom kappen

4. Vragen beantwoorden

Stap 4 van 7

kappen van houtgewas - Vergunning

^ [Algemene vragen](#)

Wanneer denkt u de boom te gaan kappen?

dd-mm-jjjj



Is de kapaanvraag gerelateerd aan een bouwproject? ⓘ



Ja



Nee

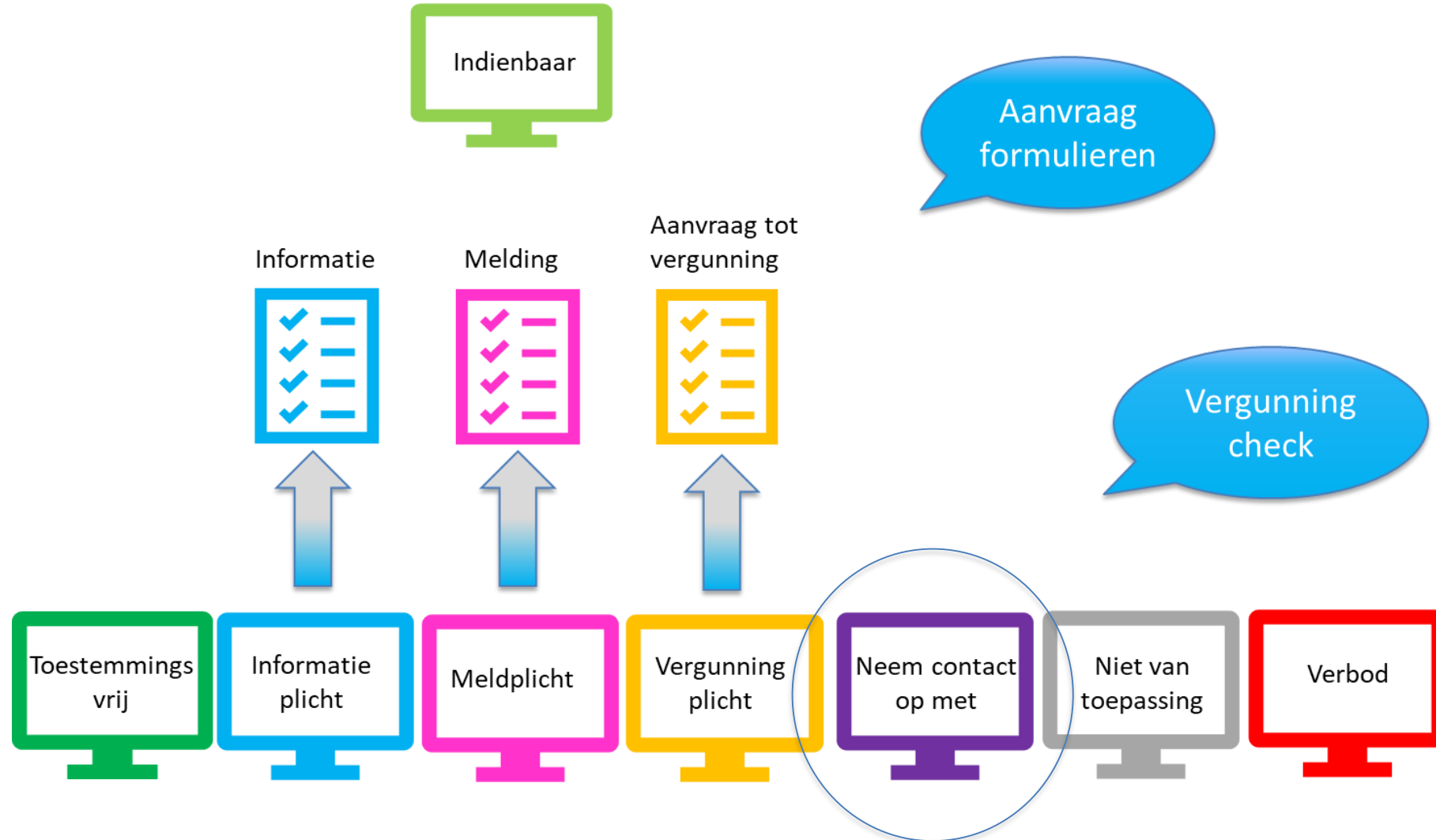
Geef hier het kenmerk van de omgevingsvergunning of aanvraag aan.

Volgende

▼ [Specifieke vragen over de herplant](#)



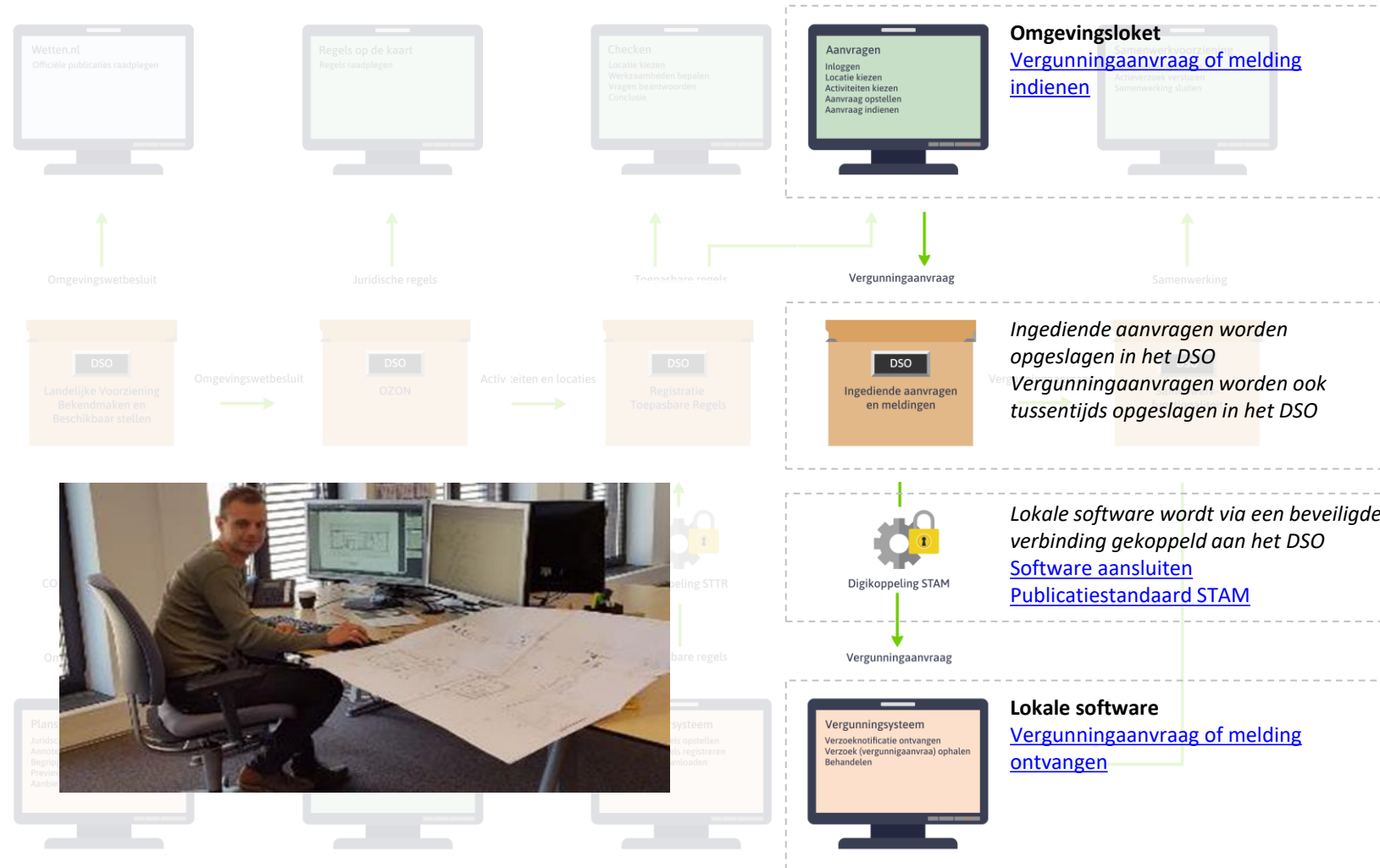
Wat is het resultaat?





Vergunningaanvragen en meldingen ontvangen

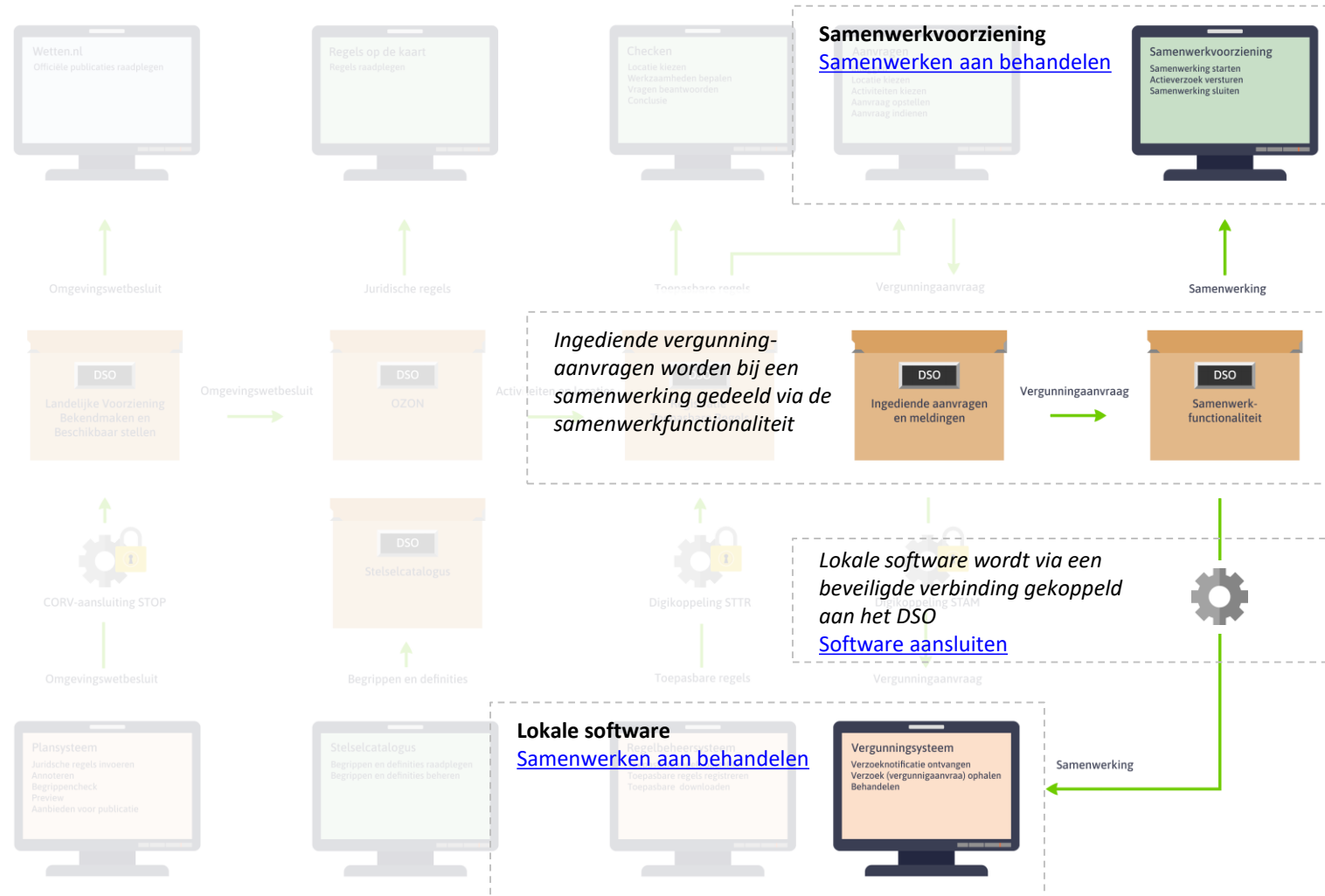
Overheden ontvangen een 'triggerbericht' als een vergunningaanvraag is ingediend in het Omgevingsloket. De ingediende vergunningaanvragen en meldingen worden opgehaald door hun lokale vergunningensysteem. [Dit houdt het in.](#)





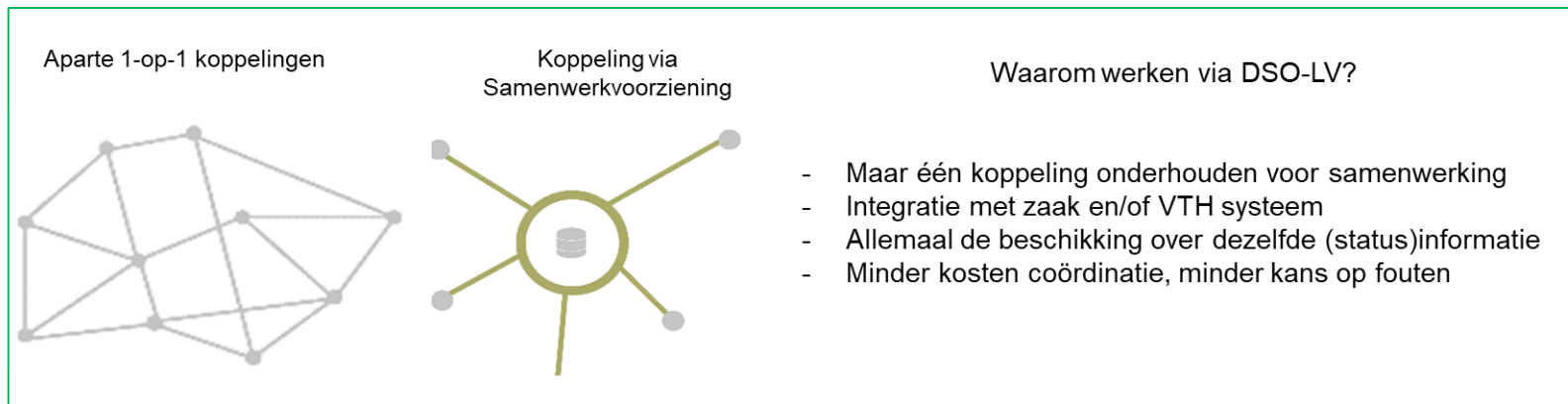
Samenwerken aan behandelen

Overheden kunnen onderling en met ketenpartners samenwerken aan behandelen. Dat kan via een lokaal systeem en via de Samenwerkvoorziening.



Perspectief: werken via samenwerkvoorziening

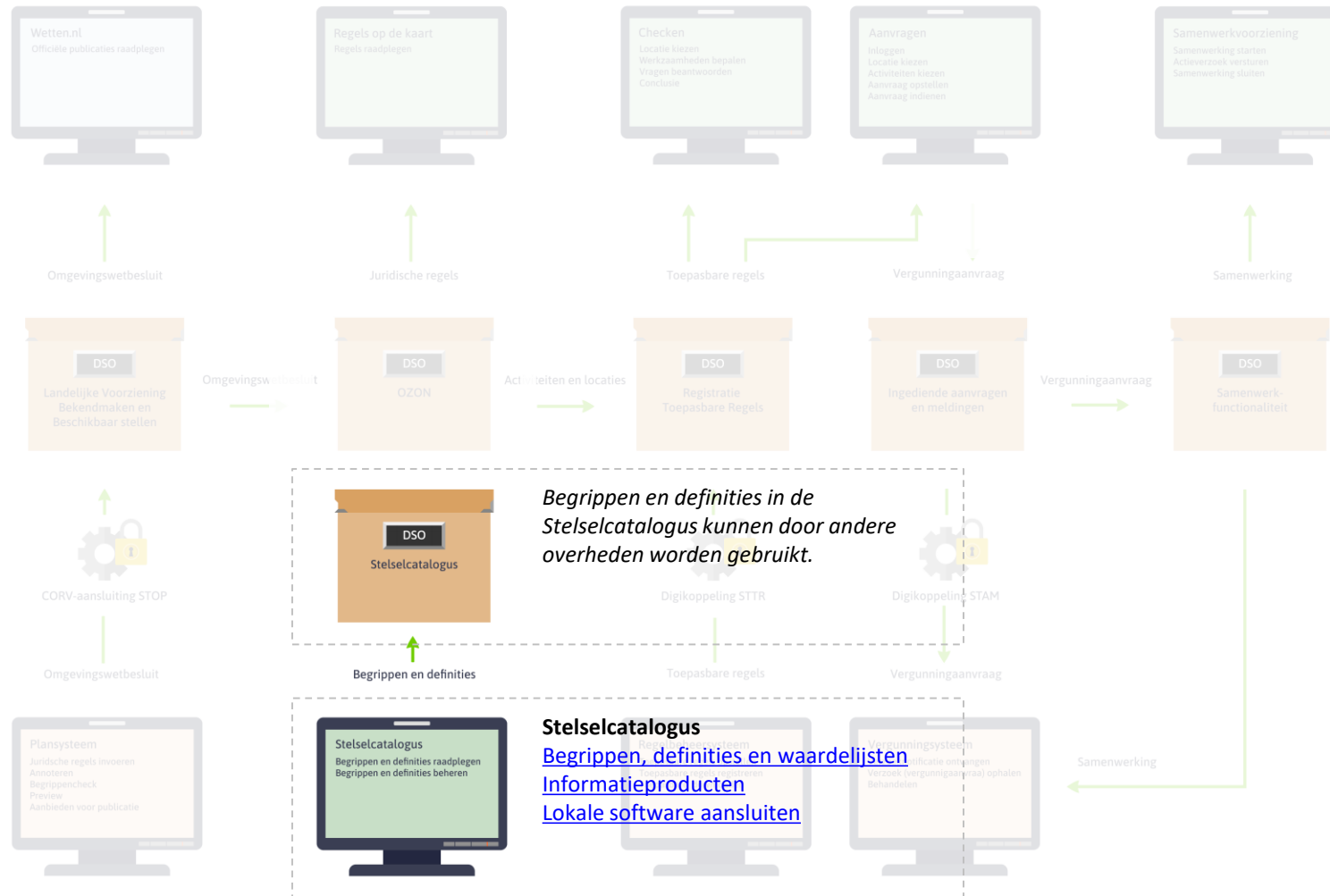
- Perspectief: alle bevoegd gezagen en ketenpartners maken gebruik van de samenwerkvoorziening van DSO-LV
- Gezamenlijke basis voor samenwerking met gebruik van eigen software
- Gebaseerd op API's en *Open Stelsel* gedachte





Begrippen en definities beheren

Overheden beheren en gebruiken begrippen en definities in de Stelselcatalogus. [Dit houdt het in.](#)



De Stelselcatalogus Omgevingswet is het online naslagwerk met begrippen over de fysieke leefomgeving. In de catalogus vind je alle begrippen uit de Omgevingswet en uit omgevingsbesluiten. Daarnaast worden er per domein begrippen beschreven. Er wordt uitgelegd wat de begrippen betekenen en hoe ze aan elkaar zijn gerelateerd.

De Stelselcatalogus is onderdeel van [Digitaal Stelsel Omgevingswet](#).

houtopstand|



Zoeken

Begrip ▲	Bron ▲▼	Uitleg
Herbeplanten	Omgevingswet	Door aanplant, bezaaiing of natuurlijke verjonging of op andere wijze realiseren van een nieuwe houtopstand.
Houtopstand	Omgevingswet	Zelfstandige eenheid van bomen, boomvormers, struiken, hakhout of griend.
Vellen	Omgevingswet	Rooien of verrichten van andere handelingen die de dood of ernstige beschadiging van een houtopstand tot gevolg kunnen hebben.

Contact

Voor vragen over de Omgevingswet kunt u contact opnemen met het Informatiepunt Omgevingswet. U krijgt binnen 2 werkdagen een reactie.

<http://aandeslagmetdeomgevingswet.nl/stel-uw-vraag/>
088-79 70 790

Proclaimer

De Stelselcatalogus voor de Omgevingswet verbindt definities, toelichtingen en uitleg van concepten, regels, informatiemodellen, producten en services met elkaar. De domeinen waarin deze worden beschreven worden federatief beheerd door de betreffende bronhouders. Bij ieder domein wordt aangegeven wie de bronhouder is, en daarmee verantwoordelijk voor de inhoud.

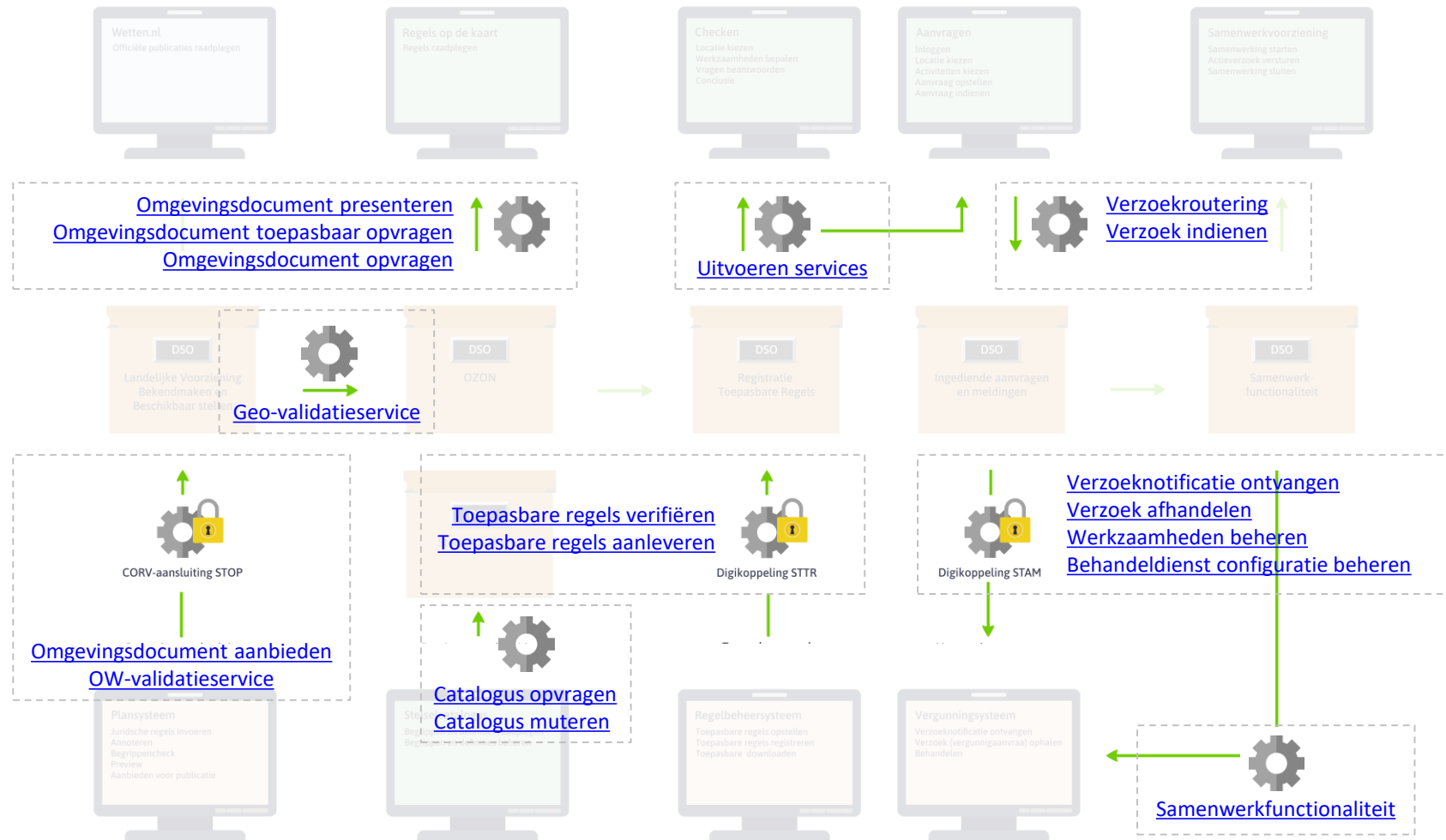
Licentie

"Tenzij anders vermeld, is de inhoud van de catalogus Omgevingswet gelicenseerd onder een Creative Commons Naamsvermelding 4.0 licentie (CC-BY 4.0)" (Local application for the GCO Catalog version 1.0).



API's in het DSO

Het Digitaal Stelsel Omgevingswet is een open stelsel. Alle API's kunnen gebruikt worden door applicaties buiten het stelsel. Alle informatie over het open stelsel staat op het [Ontwikkelaarsportaal](#).





(verre) toekomstbeeld?

- Direct melding over vergunning aanvragen via bomenkappen.nl
- Gemeentelijke thema- of doelgroep-websites waar je gelijk een vergunning kan aanvragen of melding kan doen (zonder gebruik te maken van DSO-loketinterface)
- Het selecteren van een dakkapel online met directe feedback of deze juridisch mogelijk is op jouw adres, inclusief aanvraag- of meldingservice
- Scannen van ideale bedrijfslocaties voor specifieke bedrijfsactiviteiten door combinatie data DSO-LV en te koop staande objecten