



## Maandelijkse update werkend stelsel Omgevingswet

*Oktober 2021*

We informeren u maandelijks over de stand van zaken van het werkend stelsel Omgevingswet. De informatie geeft u inzicht in de ontwikkeling van het DSO, wat u de komende periode kunt verwachten en geeft tools hoe u de keten werkend kunt krijgen in uw eigen organisatie.

### Overzicht noodzakelijke digitale functionaliteiten bij inwerkingtreding

In de maandelijkse update van juli hebben we een overzicht meegestuurd van de noodzakelijke minimale digitale functionaliteiten bij inwerkingtreding. In de bijlagen treft u het geactualiseerde overzicht aan waaruit blijkt dat er volop is gewerkt aan de voortgang. Zichtbaar is dat veel functionaliteiten zijn gerealiseerd. De opgeleverde functionaliteiten worden getest door gemeenten, provincies, waterschappen en het Rijk tijdens het IBAT (Interbestuurlijke Acceptatieteam). Meer informatie is te vinden via: [Resultaten IBAT-testen mei en juli 2021 beschikbaar.](#)

Nu gemeenten steeds meer gaan oefenen, krijgen we ook meer inzichten en komen er nieuwe zaken naar voren die samen worden opgepakt en opgelost. Dat hoort bij het continue verbeteren van het stelsel in deze fase van ontwikkeling.

### Afbouw DSO-LV

#### Preproductie-omgeving DSO - software

##### *Release DSO versie 20.2*

Op 22 oktober is de installatie van een nieuwe versie van het DSO (versie 20.2) op de oefenomgeving afgerond. Met daarin verbeteringen voor het Omgevingsloket en voor het ontvangen van verzoeken zoals vergunningaanvragen en meldingen. De [releasenotes bij versie 20.2](#) vindt u op [iplo.nl](http://iplo.nl).

##### *Release DSO versie 20.4*

Van 17 november tot en met 19 november 2021 vindt de installatie van de nieuwe versie van het DSO plaats op de oefenomgeving, versie 20.4. In de loop van november publiceren we een overzicht van de inhoud van deze versie gepubliceerd op de pagina [Release-informatie op IPL0.nl](#).

#### Preproductie-omgeving van DSO – content

##### *Nieuwe versie releasenotes bruidsschat*

Alle gemeenten en waterschappen hebben een nieuwe versie van de bruidsschat gekregen. Deze zijn stap voor stap op de oefenomgeving van het Digitaal Stelsel Omgevingswet (DSO) geplaatst. Ook zijn er nieuwe versies van de Algemene Maatregelen van Bestuur (AMvB's) en de Omgevingsregeling geladen.

Zie het bericht [Nieuwe versies van bruidsschatten en rijksregels beschikbaar op de oefenomgeving](#) voor meer informatie.

Download de [nieuwste versie van de releasenotes bruidsschat](#) en gebruik deze als u gaat oefenen. Ook kunt u de bruidsschat downloaden in uw eigen software. Dit kunt u doen via [Gitlab - Bruidsschat teruglevering](#).

#### *Uitgebreide versie toepasbare regels algemene set op oefenomgeving DSO*

De algemene set indieningsvereisten, ook wel algemene set, is bedoeld om informatie op te vragen die bij elke aanvraag, melding of informatieplicht nodig is. Vanaf 27 oktober 2021 is een uitgebreidere versie van de toepasbare regels voor de algemene set indieningsvereisten beschikbaar op de oefenomgeving van de landelijke voorziening van het DSO. Deze uitgebreide versie is een belangrijke tussenstap naar de definitieve versie van de algemene set. Lees meer op de site van Aan de slag: [Uitgebreide versie toepasbare regels algemene set op oefenomgeving DSO-LV](#).

#### *Toepasbare regels voor Maatregelen op maat bij Bal beschikbaar op oefenomgeving DSO-LV*

De toepasbare regels (vragen) voor de Maatregelen op maat bij het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) zijn sinds 25 oktober beschikbaar op de oefenomgeving van het DSO. Maatregelen op maat is de opvolger van de huidige maatregelenservice in de Activiteitenbesluit Internet Module (AIM).

In het onderdeel Maatregelen op maat van het Omgevingsloket kunnen initiatiefnemers zien wat ze moeten doen om zich aan regels te houden die horen bij hun werkzaamheden. Zij krijgen een handig overzicht van de maatregelen die ze moeten nemen, hoe vaak en in welke volgorde. Ook is het overzicht te printen, zodat initiatiefnemers het overzicht kunnen gebruiken als checklist. Lees meer op de site van Aan de slag: [Toepasbare regels voor Maatregelen op maat bij Bal beschikbaar op oefenomgeving DSO-LV](#).

#### *WKB-formulieren*

Voor de Wet kwaliteitsborging voor het bouwen (Wkb) zijn ook formulieren voor informatieplicht en meldingen beschikbaar in het DSO. Deze zijn te vinden in de aanvraagmodule van het DSO. U kunt dan zoeken op activiteiten met de zoekterm 'technisch' dan ziet u deze formulieren. Gebruik deze om te testen hoe meldingen start bouw en gereedmeldingen binnenkomen in uw VTH- of zaaksysteem.

#### *Verschillende bronnen met toepasbare regels voor het omgevingsplan*

Wist u dat er verschillende bronnen zijn met toepasbare regels voor het omgevingsplan? Het Rijk levert bij de bruidsschat toepasbare regels voor alle indieningsformulieren, vergunningchecks voor een deel van de activiteiten en Maatregelen op maat voor een deel van de activiteiten. De VNG heeft voorbeeld toepasbare regels gemaakt die zijn gebaseerd op de VNG Model APV. En tot slot zijn er voorbeeld toepasbare regels gemaakt bij de VNG-staalkaarten. U vindt deze toepasbare regels in de oefen- en demo-omgeving. Op de pagina [Bronnen met toepasbare regels voor het omgevingsplan](#) op de website van de VNG vindt u meer informatie en ook waar de toepasbare regels te vinden zijn. Ten slotte kunt in de Registratie Toepasbare Regels in het DSO zien hoe andere bevoegd gezagen hun toepasbare regels hebben opgesteld. Ook daaruit kunt u downloaden.

#### **Demo-omgeving van DSO-LV**

##### *Gepland onderhoud demo-omgeving*

Van 3 tot en met 5 november 2021 is de installatie gepland van de laatste versie van de software én content van het DSO op de demo-omgeving. Tijdens de installatie kunt u de demo-omgeving helaas niet gebruiken. Het is wel mogelijk om tijdens het geplande onderhoud een demo te geven via de oefenomgeving.

Na deze release is in ieder geval de volgende content op de demo-omgeving beschikbaar:

- Laatste versies van de bruidsschatten, die op de demo-omgeving beschikbaar worden gesteld. Dit zijn niet alle bruidsschatten, maar een representatieve selectie. Hierdoor is er ook ruimte om voorbeelden te tonen zonder bruidsschat
- Laatste versies van de rijksregels (AMvB's en de Omgevingsregeling)
- Laatste versies van de toepasbare regels, inclusief Maatregelen op Maat
- VNG Staalkaarten Tilburg
- Voorbeeld APV vragenbomen in Zeewolde
- Omgevingsverordening Zeeland

Lees meer informatie hierover in het bericht [Gepland onderhoud op demo-omgeving DSO: nieuwe software en content](#). Meer informatie over gepland onderhoud vindt u op de pagina [Onderhoudskalender Omgevingsloket](#).

## Productie-omgeving van DSO-LV - software

### *Productie-omgeving DSO – content*

Begin november wordt op de productie-omgeving de Omgevingswet- Omgevingswet-placeholder opnieuw geladen. Deze bevat de zogeheten 'tophaken' voor activiteiten in de functionele structuur, die juridisch afkomstig zijn uit de Omgevingswet zelf. Dit is nodig om andere content met geannoteerde activiteiten te laden.

In november laden we daarnaast een tijdelijk aansluitdocument in productie, waarmee functionele aansluittests op de STAM- en STTR-koppelvlakken kunnen worden uitgevoerd door bevoegde overheden en hun softwareleveranciers.

Verder hebben de ministeries van BZK en LNV het voornemen om de Natura2000-besluiten in het vierde kwartaal in productie te brengen. Dit is mogelijk waarbij eerst wordt bekeken op welke manier de besluiten ook gemuteerd kunnen worden .

## Aansluiten

Het programma Aan de slag en de VNG bieden een handreiking waarin stap voor stap staat aangegeven wat gemeenten moeten doen om aan te sluiten op zowel de pre-productie- als de productie-omgeving. Deze praktische informatie is gebundeld in een [handzaam werkboek](#) met handige checklists om de voortgang te bewaken. Behalve een digitale versie via de websites wordt binnenkort ook een gedrukte versie verspreid onder de project- en programmamanagers en via de RIO's.

## Overige aandachtspunten

### **Actie gevraagd whitelisten IP-adressen**

Door een migratie naar een ander platform verloopt de communicatie met het DSO per 17 november 2021 via andere IP-adressen. Het DSO implementeert Multi-VIP. Daarmee communiceert u voortaan altijd met DSO via hetzelfde IP-adres. Wij vragen de softwareleveranciers om de nieuwe IP-adressen in de firewall toe te voegen. Op de website staat een overzicht van de nieuwe IP-adressen.

### **Prototype viewer**

In de afgelopen tijd is ook een prototype viewer ontwikkeld die specifiek vragen beantwoordt over het ontsluiten van plannen als geheel. Dit proces heeft veel inzichten opgeleverd in de soort vragen die er zijn en welke mogelijkheden omgevingsdocumenten hiervoor bieden. De komende tijd wordt er ontwikkeld aan een versie voor inwerkingtreding.

Voor een impressie van de inzichten die het prototype heeft opgeleverd op dit moment bekijkt u de opname op YouTube: [Nieuwste functionaliteiten | Demonstratie functionaliteiten DSO](#).

### Nuttige webpagina's

- [Overzicht storingen, onderhoud en release informatie](#)
- [Oefenaanbod programma Aan de slag](#)
- [Informatie over implementatie DSO](#)
- [DSO Actueel - Informatiepunt Leefomgeving](#)

### Kalender

Datum	Activiteit	Effect oefenen
17 nov	Nieuwe IP-adressen	
3 – 5 nov	Installatie DSO versie op de demo-omgeving	Oefenen alleen via de oefenomgeving mogelijk
17 – 19 nov	Installatie DSO versie 20.4 op de oefenomgeving	Oefenen beperkt mogelijk

## Bijlage 1: Beschikbare landelijke voorzieningen in oktober 2021

In de maandelijkse update van juli dit jaar hebben we voor u op hoofdlijnen op een rij gezet wat gepland is voor het DSO vanaf medio oktober. We bieden u een overzicht van de stand van zaken. In de onderstaande tabel leest u in de linkerkolom de tekst uit de maandelijkse update van juli 2021. Rechts daarvan vindt u – onder voorbehoud – de huidige status en enkele belangrijke aandachtspunten. Het voorbehoud hangt samen met het feit dat nog niet alle functionaliteit is beoordeeld tijdens de IBAT-testen (de Interbestuurlijke Acceptatieteam).

Functionaliteit:	Status medio oktober:	Aandachtspunt:
<p>Kunnen ontvangen, verwerken en 'opslaan' van omgevingsdocumenten van de volgende typen: AMvB's, omgevingsverordening, waterschapsverordening, omgevingsplan, omgevingsvisie, natura2000, instructie, kennisgeving afwijkvergunning, voorbereidingsbesluit.</p>	<p><b>Beschikbaar voor oefenen</b></p>	<p>Bekende issues waaraan wordt gewerkt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• In praktijk nog diverse bevindingen bij publiceren; dit is onderwerp van analyse samen met planleveranciers.</li> <li>• Soms problemen bij grote (aantallen) geometrieën; taskforce ingericht voor analyse en oplossingen.</li> <li>• Validatieservices behoeven verbetering (begrijpelijkheid, correctheid, voortgangs-informatie). Verbeteringen worden gerealiseerd in Q4</li> <li>• Nog kleine bug in publicatie 'vrije tekst documenten'. Wordt begin november hersteld</li> </ul>
<p>Kunnen wijzigen van omgevingsdocumenten, dat wil zeggen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kunnen ontvangen van het wijzigingsbesluit en het publiceren daarvan op officiëlebekendmakingen.nl, inclusief de bijbehorende toelichting. Hierin kan bij een regel het bijbehorende werkingsgebied worden getoond ('tekst-&gt;kaart')</li> <li>• Kunnen genereren van een geconsolideerde regeling, zowel t.b.v. lokaleregelgeving.overheid.nl als voor het DSO-LV</li> </ul> <p>Let op: wijzigen is vooralsnog beperkt tot de zogenaamde 'basismutaties', te weten 'wijzigen regeltekst', 'wijzigen artikelstructuur', 'wijzigen werkingsgebied', 'wijzigen annotaties' en ook intrekken/vervangen van de gehele regeling.</p>	<p><b>Beschikbaar voor oefenen</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toegang tot de oefenomgeving voor publicaties (eto.officielebekendmakingen.nl) dient u aan te vragen als bevoegd gezag.</li> <li>• Functies voor muteren nog niet volledig beschikbaar in alle plansoftware. Vraag daarnaar bij uw leverancier</li> <li>• Beproeven van de mutaties vindt nu plaats.</li> </ul>
<p>Kunnen tonen van de geconsolideerde regeling op lokaleregelgeving.overheid.nl. Hierin kan bij een regel het bijbehorende werkingsgebied worden getoond ('tekst-&gt;kaart'). Ook kan de wetstechnische informatie hierbij worden getoond</p>	<p><b>Beschikbaar voor oefenen</b></p>	<p>Geconsolideerde regeling kan worden ingezien op de oefenomgeving van KOOP (eto.officielebekendmakingen.nl). hiervoor dient u als bevoegd gezag toegang aan te vragen.</p>

Functionaliteit:	Status medio oktober:	Aandachtspunt:
<p>Kunnen tonen van de geconsolideerde regeling in de viewer Regels en Kaart van het DSO-LV. Deze biedt de mogelijkheid om vanuit een gekozen locatie te zien welke regels uit welke regelingen daar gelden ('kaart-&gt;tekst') en om vanuit de regeltekst het werkingsgebieden te tonen ('tekst -&gt; kaart'). Daarbij kunnen regels worden gefilterd op basis van type regeling en op basis van 'annotaties' zoals thema, activiteit en type regel.</p>	<p><b>Beschikbaar voor oefenen</b></p>	<p>Inmiddels ook filteren op thema mogelijk (voorwaarde uiteraard dat BG annoteert met thema's)</p> <p>Nog bevindingen ten aanzien van de 'samenhangende raadpleegbaarheid' van de regeling. Dit wordt aangepakt in zgn. 'prototype-traject' (zie eerdere updates en punt 1 in bijlage 2)</p> <p>Daarnaast worden in Q4 2021 en Q1 2022 nog diverse verbeteringen gerealiseerd in de DSO-viewer,</p>
<p>Tonen van de bestaande ruimtelijke plannen, zoals bestemmingsplannen, structuurvisies, e.d. in de DSO-viewer 'regels en kaart'.</p>	<p><b>Beschikbaar voor oefenen</b></p>	<p>Weergave volledige plankaart nu ook mogelijk</p>
<p>Kunnen publiceren en tonen van en ontwerpbesluit:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tonen van het ontwerpbesluit in de LVBB</li> <li>• Tonen van een 'proefversie' van de regeling ('hoe wordt de regeling indien dit ontwerp wordt aangenomen?') in het DSO-LV</li> </ul>	<p><b>Beschikbaar voor oefenen</b></p>	<p>De 'proefversie' van regelingen kan worden getoond in het DSO-LV</p> <p>Voor documenten met een 'vrije tekststructuur' wordt deze functie nog afgerond in Q4 2021.</p>
<p>Downloaden van de laatste geconsolideerde regeling. NB: deze download is vooralsnog alleen handmatig aan te vragen; de geautomatiseerde service is voorzien voor Q4 2021 of Q1 2022.</p>	<p><b>Beschikbaar voor oefenen</b></p>	<p>De download is mogelijk, maar deze blijkt in de huidige vorm nog essentiële gegevens te missen die nodig zijn het plan in de lokale software te kunnen reconstrueren. Streven is dit aan te passen in Q1-2022.</p>
<p>Kunnen tonen van de kennisgeving afwijkvergunning in het DSO-LV. (NB: in het proces is vooralsnog een handmatige stap nodig)</p>	<p><b>Beschikbaar voor oefenen</b></p>	<p>Getoond wordt dat er een afwijkvergunning is verstrekt, waarbij de link naar de kennisgeving is opgenomen.</p>
<p>Opstellen aanvragen/meldingen en deze indienen bij het bevoegd gezag. Dit is inclusief:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kunnen opstellen en indienen van de aanvraag en melding in het loket</li> <li>• Routing naar het juiste bevoegd gezag en/of behandeldienst</li> <li>• Toevoegen van documenten bij een eerder ingediende aanvraag</li> <li>• Doorsturen naar een ander bevoegd gezag of behandeldienst</li> <li>• Verstrekken van een printbare en bewaarbare versie van de aanvraag aan de indiener (PDF)</li> </ul>	<p><b>Beschikbaar voor oefenen</b></p>	<p>Signalen dat opstellen van aanvragen als complex wordt ervaren. Onderwerp van onderzoek. Samenhang met content in het DSO.</p> <p>De toegevoegde /gewijzigde documenten worden nog niet als zodanig gemarkeerd.</p>
<p>Tonen vergunningschecks inclusief het suggereren van 'gerelateerde werkzaamheden'.</p>	<p><b>Beschikbaar voor oefenen</b></p>	
<p>Tonen 'maatregelen op maat' (dit betreft de toelichting-in gewone-taal op regels waaraan men zich moet houden bij uitvoering van bepaalde activiteiten, zoals nu beschikbaar gesteld via de Activiteiten Internet Module).</p>	<p><b>Beschikbaar voor oefenen</b></p>	<p>Maatregelen op maat moeten nog wel een prominentere plek krijgen in het loket.</p>

Functionaliteit:	Status medio oktober:	Aandachtspunt:
Ontvangen, verwerken en beheren van de zogenaamde 'toepasbare regels' die nodig zijn voor a) de formulieren voor aanvragen/melden/informatieplichten <sup>1</sup> , b) de vergunningchecks en c) maatregelen op maat.	Beschikbaar voor oefenen	
Instellen (als gemeente) van de routing voor aanvragen en meldingen, per activiteit, naar het juiste BG en/of behandeldienst.	Beschikbaar voor oefenen	Maken van deze instellingen is mogelijk via de TR software of via een aanvraag bij IPLO
Mogelijk maken van het samenwerken met andere organisaties <sup>2</sup> bij het behandelen van aanvragen en meldingen. Dat wil zeggen <ul style="list-style-type: none"> <li>- aanmaken en delen van een 'werkmap',</li> <li>- kunnen geven van toegang tot die werkmap,</li> <li>- plaatsen van documenten daarin</li> <li>- verzenden van actieverzoeken en ontvangen van 'notificaties' (als is voldaan aan actieverzoeken)</li> <li>- kunnen refereren aan codes in de PDC voor samenwerken</li> </ul>	Beschikbaar voor oefenen	<p>Functies beschikbaar als service/API (aan te roepen door de eigen VTH software) en in een webportaal</p> <p>Dit omvat zowel de samenwerking met andere overheden als ook niet-overheidspartijen zoals nutsbedrijven die een adviesrol hebben in het behandelproces</p> <p>Nog enkele aandachtspunten ten aanzien van gebruiksvriendelijkheid van bepaalde functies.</p>
Attenderen van aangemelde 'abonnees' op kennisgevingen van (ontwerp)besluiten.	Beschikbaar voor oefenen	
Tonen van begrippen opgenomen in de catalogus.	Beschikbaar voor oefenen	Vergelijken begrippen en tonen gerelateerde begrippen nog niet mogelijk Nog enkele issues over de wijze van presenteren en mogelijkheden om te zoeken.

In het niveau dat in oktober ter beschikking komt zitten functies die verder strekken dan het eerdergenoemde juridisch minimum. Deze functies maken wel deel uit van het Globaal Programma van Eisen. Er zijn ook enkele aspecten die noodzakelijk zijn voor het juridisch minimum, maar die na oktober gerealiseerd worden. Deze zijn toegelicht in bijlage 3.

*Niet-functionele eisen in het niveau dat in oktober beschikbaar is:*

Naast het gereed zijn en werken van de minimale functionaliteiten in oktober 2021, moet het DSO-LV een voldoende **robuuste en stabiele basis** bieden om collectief te kunnen oefenen.

**Maandelijks update juli 2021:** Het verbeteren van robuustheid en stabiliteit van de voorziening is een proces dat stapsgewijs wordt opgepakt in samenwerking tussen de ontwikkelaars van DSO-LV en de leveranciers. De eerste stappen hierin zijn het afgelopen jaar gezet, en dit wordt de komende kwartalen geïntensiveerd. Daarbij is aandacht voor de performance van het loket en de laadprocessen, de belastbaarheid van het systeem (aantal parallelle laadprocessen, omvang van plannen, omvang van geometrieën, aantal gebruikers van het loket), voor het validatieproces van aangeleverde plannen en voor de terugkoppeling van technische fouten daarin. Tenslotte is aandacht voor de beschikbaarheid van de oefenomgeving (de PRE-omgeving) en het terugdringen van storingen.

Optimalisatie van robuustheid en performance wordt tijdens de oefenperiode (en ook na inwerkingtreding van de wet) voortgezet.

**Status medio oktober 2021:** diverse verbeteringen zijn gerealiseerd. De performance van een aantal componenten is verbeterd met als resultaat in minder 'rode kruisjes' bij raadplegen in het Omgevingsloket. Verdere verbeteringen zijn (zoals ook eerder verwacht) nog wel nodig. Werkzaamheden ter verbetering van stabiliteit, robuustheid en performance zetten we voort.

<sup>1</sup> De volledige lijst is opgenomen in art. 14.2 Omgevingsbesluit.

<sup>2</sup> Dit omvat zowel andere overheden als ook niet-overheidspartijen (zoals nutsbedrijven) die een adviesrol hebben in het behandelproces

## Bijlage 2: Beschikbare landelijke voorzieningen na oktober 2021

In de maandelijkse update van juli dit jaar is ook op een rij gezet welke voor inwerkingtreding benodigde functies naar verwachting later beschikbaar zijn dan oktober. In de onderstaande tabel leest u de actuele status. In de linkerkolom leest u de tekst uit de maandelijkse update van juli. Rechts staat de huidige status vermeld en een korte toelichting.

Functionaliteit:	Status medio oktober:
De raadpleegbaarheid van documenten is in oktober <i>in het DSO-LV</i> nog niet op het gewenste niveau zijn. Het te ontwikkelen prototype kan wel illustreren wat gaat komen en daarmee een basis vormen voor inzicht bij gemeenten. De realisatie van de gewenste functionaliteit is voorzien voor Q4-2021 / Q1-2022.	Het prototype is gerealiseerd. Besluitvorming over het vervolg loopt. Streefdatum realisatie is Q1-2022.
Een aantal functies in het DSO is nog niet volledig geautomatiseerd. Dit betreft de downloadfunctie en de kennisgeving afwijkvergunning. In beide gevallen moet in eerste instantie een beheerder nog een handmatige stap uitvoeren. Dit betekent dat de intensiteit waarmee deze functies toegepast kunnen worden in Q4 2021 nog beperkt is.	Automatisering van de kennisgeving afwijkvergunning wordt gerealiseerd in Q4, streefdatum voor automatisering van de downloadfunctie is Q1-2022.
Tijdreizen in regelingen (wat is geldig op <datum>, wat is in werking op <datum>) is nog niet volledig geïmplementeerd in het DSO-LV. De prognose is dat dit beschikbaar is in Q1 2022.	In Q4 wordt gewerkt aan tijdreizen 'onder de motorkap'. Zichtbaarheid in de viewer wordt gerealiseerd in Q1-2022
De uitwisseling van een (concept)plan tussen Stedenbouwkundig bureau en Gemeente is nog niet mogelijk. Dit vraagt om een landelijke standaard en validatieservice en ook functies in de lokale plansystemen. Deze moeten nog ontwikkeld worden. De standaard wordt nu opgesteld, voor de validatieservices en functies in de lokale software wordt gestreefd naar beschikbaarheid in Q1 2022.	Gewerkt wordt aan een ontwerp en impactanalyse voor de benodigde landelijke validatieservice. Gestreefd wordt naar realisatie in Q1 2022.
Het functies voor het tonen van een (voorgenomen) planwijziging aan de raad (proces-functies en viewer) zijn in de meeste plansystemen nog slechts beperkt uitgewerkt; oefenen van dit proces is dus in eerste instantie beperkt mogelijk. Over de planning hiervan wordt nog gesproken met de planleveranciers.	Onveranderd.
Kunnen ontvangen, verwerken en tonen van de reactieve interventie is nog niet mogelijk; voor het kerninstrument 'programma' is dit nog onzeker. De prognose is dat dit beschikbaar is in Q1 2022.	Zowel het programma als de reactieve interventie kunnen WEL worden verwerkt en getoond in het DSO vanaf oktober
Het in het DSO-LV beproeven van de werking van toepasbare regels die <i>in samenhang</i> met de TR van <i>andere</i> bevoegd gezagen gaan gelden in de <i>toekomst</i> is nog niet mogelijk.	Streven is realisatie in Q1 2022.
De functie om als gemeente de optie 'aanvragen van een omgevingsoverleg' <i>aan te zetten</i> voor sommige activiteiten is nog niet gereed. 'Onder water' is deze functie wel voorbereid. De afronding is voorzien in Q4 2021.	Zichtbaarheid van deze instelling in het loket wordt gerealiseerd in Q1 2022.
De softwareleveranciers zijn naar verwachting vanaf oktober nog niet direct aangesloten zijn op de nieuwste versie van de services van de Samenwerkingsfunctionaliteit. Vooralsnog werken zij dus met de vorige versies werken, waarin nog fouten en tekortkomingen zaten.	Status volgt.

Voor de volledigheid melden we dat de verwerking van 'complexe mutaties', zoals samenloop van wijzigingen, wijzigingen met terugwerkende kracht etc., geen deel uitmaken van het inwerkingtredingsniveau. Deze functies worden weliswaar ontworpen vóór inwerkingtreding, maar pas daarna gerealiseerd worden (waarbij er vervolgens in de lokale software wijzigingen aangebracht moeten worden).