

IMG 100.000+ antwoorddocument toepasbare regels

15 mei 2019

OPENBAAR

1 Inleiding

Beste leverancier, IMG 100.000+ nodigt u uit om deel te nemen aan deze marktverkenning naar producten en diensten voor het opstellen en beheren van toepasbare regels en het registreren ervan in de Registratie Toepasbare Regels (RTR) van DSO-LV. Dit document kunt u gebruiken om de vragen te beantwoorden.

We vragen u om uiterlijk 7 juni 2019 uw antwoorden te sturen naar Alex Kramer, alex.kramer@arnhem.nl. Bij vragen over deze verkenning kunt u contact opnemen met hem.

IMG 100.000+ zal uw antwoorden beschikbaar stellen aan gemeenten. Daarnaast worden uw antwoorden openbaar gemaakt via de communicatiekanalen van IMG 100.000+. Indien u bezwaar heeft tegen openbare publicatie van specifieke antwoorden, heeft u de ruimte om dit aan te geven. IMG 100.000+ streeft ernaar om 28 juni 2019 de resultaten openbaar te maken.

We vragen u om de vragen te beantwoorden in het bijgevoegde Microsoft Word document. We vragen u om ons twee versies van uw antwoorden te sturen in PDF-formaat:

- Eén PDF-bestand met al uw antwoorden. Dit document wordt alleen beschikbaar gesteld aan gemeenten en niet openbaar gemaakt.
- Eén PDF-bestand waaruit uw antwoorden die niet zijn bestemd voor openbare publicatie zijn verwijderd. Dit document wordt openbaar gemaakt via de communicatiekanalen van IMG 100.000+ en komt dus beschikbaar voor eenieder.

2 Vragen

De vragen starten op de volgende pagina. Geef bij ieder antwoord aan of u wel of geen bezwaar heeft tegen het openbaar maken ervan.

2.1 Algemene informatie

1. Vermeld de volgende gegevens: a. Handelsnaam b. KvK-nummer c. Contactpersoon voor deze verkenning, met mailadres en telefoonnummer	Openbaar? ja / nee
Berkeley Bridge 28101572 Rob van de Plassche, rvandeplassche@berkeleybridge.nl , 06-53966454	ja

De vragen gaan verder op de volgende pagina.

2.2 Uw producten en voorwaarden

2. Noem uw producten en beschrijf in maximaal 250 woorden de vormen waarin u uw producten levert, bijvoorbeeld software, training, implementatieondersteuning en/of uitbesteding. Biedt u softwareproducten? Beschrijf dan in welke vormen deze software wordt geleverd, zoals 'on premise' of 'software as a service'. Beschrijf ook wat het vraagt van de IT-organisatie van een gemeente om uw softwareproducten te beheren. Biedt u andere producten dan software? Beschrijf dan in welke vorm u deze levert en welke specifieke eisen dat aan een gemeente stelt.	Openbaar? ja / nee
Productomschrijving: Berkeley Bridge levert de Berkeley Modeler, software waarmee bevoegde gezagen zelf hun Toepasbare Regels (TR) kunnen opstellen en beheren in een visuele omgeving. De TR kunnen direct gevalideerd worden en geëxporteerd naar STTR formaat. Tevens kunnen de TR geupload worden via een digikoppeling naar het DSO-LV. Ook kunnen TR vanuit het DSO-LV geïmporteerd en bewerkt worden. De exacte werking van de Modeler is terug te vinden op de documentatiepagina's: https://dmn.berkeleypublisher.com/introductie/the-dmn-modeler/ De TR kunnen getest worden in een online Berkeley omgeving waar de TR (interactieve vraagbomen) 'afgespeeld' kunnen worden. "On premise" versus "software as a service": De software is zowel beschikbaar "on premise" alsmede "SaaS" (vanaf Q4 2019). Ondersteuning IT-organisatie gemeente: Indien er gekozen wordt voor de "on premise" variant, dan kan die geïnstalleerd worden op het netwerk van de gemeente of gepackaged worden via bijvoorbeeld Citrix. Indien het gaat om de SaaS variant, dan heeft IT geen rol. De online testomgeving wordt gehost door Berkeley Bridge. Voor de digikoppeling dient de gemeente de partij die dit regelt (bijvoorbeeld EnableU of JNet) te machtigen. Andere diensten: Indien de gemeente kiest om gebruik te maken van de Modeler, dan wordt ondersteuning geboden in de vorm van training hoe met de software gewerkt kan worden. Onderdeel van de training is ook de analyse van juridische regels en de vertaalslag naar TR en het beheer daarvan. Het opstellen en beheren van TR kan ook volledig ontzorgd worden voor de gemeente. Berkeley Bridge levert in combinatie met partnerorganisaties – Value&Result en Centric - het opstellen en beheren van TR ook als dienst aan.	Ja
3. Biedt u uw producten in samenwerking met andere leveranciers? Beschrijf in maximaal 250 woorden welke partijen deel uitmaken van deze samenwerking en welke partij welke rol heeft.	Openbaar? ja / nee
Er zijn 3 soorten samenwerkingen met andere leveranciers: 1. Leveranciers plansoftware 2. Leveranciers digikoppeling 3. Implementatiepartners	ja

1. Leveranciers plansoftware: Tercera: Er wordt momenteel een koppeling gerealiseerd met Tercera waarbij Juridische Regels zodanig geannoteerd worden dat een (gedeeltelijke) automatische conversie van juridische naar Toepasbare Regels kan plaatsvinden. Daarnaast worden er dynamische links gelegd tussen de Toepasbare Regels en de onderliggende Juridische Regels waar de Toepasbare Regels op gebaseerd zijn. Het doel is een signalering te geven welke Toepasbare Regels aangepast moeten worden bij wijziging van de Juridische Regel. Deze koppeling zal in Q3 2019 gerealiseerd zijn. - Roxit (Dezta/Crotec) & Nedgraphics: Er wordt gewerkt aan een generiek koppelvlak tussen leveranciers van TR enerzijds en Plansoftware anderzijds. 2. Leveranciers digikoppeling: Om een beveiligde verbinding op te zetten vanuit de Berkeley Modeler naar het DSO-LV is een derde partij nodig die per gemeente een digikoppeling realiseert. Met deze partijen is de koppeling volledig operationeel: - EnableU - JNet - Om andere partijen zoals Yenlo aan te sluiten is een zeer beperkte stap. De Berkeley Modeler is daar gereed voor. 3. Implementiepartners: - Value&Result - Centric Berkeley Bridge levert de Berkeley Modeler en een basisopleiding hoe de software gebruikt kan worden. Indien medewerkers van een gemeente een vervolgopleiding willen volgen of indien een gemeente verder onzorgd wil worden bij het opstellen en beheren van TR, dan zullen onze implementatiepartners deze ondersteuning bieden.	
4. Biedt u een softwareproduct dat is te gebruiken door medewerkers van een gemeente zelf? Beschrijf in maximaal 250 woorden wat het vraagt van gebruikers om uw product te kunnen gebruiken? Over welke kennis en (computer)vaardigheden dienen zij te beschikken? U kunt ter illustratie een aantal schermafbeeldingen of een handleiding opnemen als bijlage bij uw antwoorddocument.	Openbaar? ja / nee
Software te gebruiken door medewerkers van gemeente: Ja, de Modeler is voorzien van een grafische modelleer omgeving en is er op gericht dat medewerkers van een gemeente zelf de TR kunnen opstellen en beheren. De filosofie van de software is gericht op laagdrempeligheid waarbij binnen de Modeler vragen en beslissingen geformuleerd kunnen worden. Vragen kunnen in verschillende formaten opgesteld worden. Beslissingen zijn beslistabellen waarbij de verschillende antwoorden op de vragen samengevat kunnen worden. De exacte werking van de Berkeley Modeler is te lezen op: https://dmn.berkeleypublisher.com/introductie/the-dmn-modeler/ Medewerkers kunnen hun TR ook publiceren naar een Online omgeving (Webserver) waar de TR op dezelfde manier afgespeeld wordt als binnen het DSO-LV.	ja

Bij de beantwoording van vraag 13 is tevens een overzicht gegeven van de werking van de Berkeley DMN Modeler en de Webserver. Vaardigheden gebruikers: Van medewerkers die TR opstellen worden analytische vaardigheden gevraagd, vergelijkbaar met het uitwerken van bijvoorbeeld Visio diagrammen of het gebruik van functies in Excel. Wij adviseren gebruikers om minimaal de basisopleiding te volgen over het gebruik van de software. Als vervolg daarop is ook een op de DSO praktijk gerichte vervolgopleiding beschikbaar. Daarnaast is er enige kennis van de onderliggende verordeningen c.q. omgevingsplannen nodig die de basis vormen voor de TR.	
---	--

5. Beschrijf in maximaal 250 woorden uw wijze van prijsvorming. Hanteert u bijvoorbeeld een prijs per gebruiker of inwoner per jaar? Geef alle informatie die een gemeente nodig heeft om te bepalen wat de kosten, exclusief BTW, per jaar zijn voor het gebruik van uw product. Geef ook de eenheidsprijs, exclusief BTW, voor aanvullende diensten, zoals consultancy en training.	Openbaar? ja / nee
	nee

6. In 2020 kunnen gemeenten aansluiten op DSO-LV. Beschrijf in maximaal 250 woorden hoeveel gemeenten u kan ondersteunen bij het in gebruik nemen van uw product en welke maatregelen u neemt (zoals samenwerking met andere partijen) om dit aantal gemeenten te kunnen ondersteunen. Beschrijf ook welke voorwaarden u daarbij aan een gemeente stelt.	Openbaar? ja / nee
Ondersteuning hoeveelheid gemeenten: Indien een gemeente geheel zelf aan de slag gaat, dan is een basisopleiding op kantoor bij Berkeley Bridge een goede start. Wij zullen in ieder geval 1 x per maand een training verzorgen en zo nodig vaker. Afhankelijk van het startniveau van de gebruikers, kan het raadzaam zijn om een vervolgopleiding te doen. Dus voor het geval dat gemeentes zelf aan de slag gaan, kan er een zeer grote groep gemeentes ondersteund worden. Indien gemeentes training op locatie willen of ondersteuning met de uitwerking van TR, dan werkt Berkeley Bridge samen met partners. Er zijn gespecialiseerde partners gevonden in Value&Result (de makers van het huidige OLO) en Centric. In totaal is er een ruime groep mensen opgeleid in het gebruik van de Modeler; indien nodig kan er gemakkelijk opgeschaald worden. Berkeley Bridge werkt intensief samen met alle HBO Juridische opleidingen in Nederland, die de opleiding in het gebruik van Berkeley Bridge software als onderdeel van hun lesprogramma geven. Er wordt momenteel onderzocht hoe studenten gemeentes kunnen ondersteunen. Voorwaarden: De voorwaarde is dat men op voorhand de software geïnstalleerd heeft en afspraken gemaakt heeft met de leverancier van de digikoppeling.	Ja

Gemeenten hanteren vaak de Gemeentelijke Inkoopvoorwaarden bij IT (GIBIT) bij het inkopen van IT. Deze verkenning besteedt daar geen aandacht aan. We adviseren IT-leveranciers wel om kennis te nemen van deze inkoopvoorwaarden.

De vragen gaan verder op de volgende pagina.

2.3 Uw referenties

7. Beschrijf uw referenties in 100 woorden per referentie. Beschrijf welke organisaties in het kader van de invoering van de Omgevingswet gebruik maken van uw producten voor toepasbare regels. Vermeld per referentie het behaalde of beoogde resultaat en een contactpersoon van de klantorganisatie.	Openbaar? ja / nee
VNG Realisatie VNG Realisatie gebruikt de Modeler sinds eind 2018 voor het uitvoeren van praktijkproeven bij onder meer de gemeentes Den Haag, Leiden, Westland en de provincies Zuid-Holland en Utrecht. Momenteel wordt een aantal gemeentes in Zeeland ondersteund. In deze proeven is naast het maken van toepasbare regels voor de Vergunningencheck en de Indieningsvereisten voor het kappen van een boom tevens onderzocht op welke wijze de vraagbomen van verschillende bestuurlijke organen (rijk, provincies en gemeentes) met elkaar interacteren. Contactpersoon: Marleen van den Houten. Voorjaar 2019: Gemeente Valkenswaard voor een praktijkproef, waarbij is onderzocht op welke wijze staande wet- en regelgeving met betrekking tot het aanpassen van een monument kan worden gemodelleerd in een toepasbare regel. De vraagboom is vervolgens in de Berkeley Modeler in de vorm van STTR vanuit de Berkeley Modeler automatisch geupload naar het DSO. Contactpersoon: Sieb Wedzinga. Verder werkt Value&Result met de Berkeley Modeler en gaat ook Centric met de Modeler aan de slag. Beiden zijn implementatie partners, die bevoegde gezagen nu al ondersteunen met het ontwikkelen van toepasbare regels. Zij maken hierbij gebruik van de Berkeley Modeler vanwege de grafische mogelijkheden, de gebruiksvriendelijkheid en de transparantie. Value&Result is een onderneming die OLO heeft gebouwd en die momenteel het beheer van het huidige OLO verzorgt. Zij hebben ruime ervaring met het modelleren van wet- en regelgeving op basis van input van juristen. Centric is een onderneming met een bewezen track record in de gemeentelijke wereld en zal gemeentes gaan ondersteunen met het analyseren en opstellen van TR.	Ja

De vragen gaan verder op de volgende pagina.

2.4 Uw visie

2.4.1 Uw visie op toepasbare regels

8. Beschrijf in maximaal 500 woorden uw visie op hoe een gemeente toepasbare regels kan opstellen, vastleggen en beheren en registreren in DSO-LV. Beschrijf ook welke kennis en vaardigheden daarvoor volgens u nodig zijn en welke disciplines binnen een gemeente betrokken moeten zijn. Beschrijf ook op welke wijze uw product invulling geeft aan deze visie en hoe het een gemeente ondersteunt bij het opstellen, vastleggen, beheren en in DSO-LV registreren van toepasbare regels. Een uitgebreide beschrijving van uw methode of stappenplan kunt u opnemen als bijlage bij uw antwoorddocument.	Openbaar? ja / nee
Opstellen, vastleggen en beheren: Toepasbare regels zijn een vertaling van juridische regels zodat ze gebruikt kunnen worden in een applicatie zoals het DSO. Meer in detail wordt de samenhang tussen TR en Juridische Regels beschreven in ons antwoord op vraag 9. Een TR is er primair om het dienstverleningsniveau naar burgers en ondernemers (de eindgebruikers) te maximaliseren door middel van checks of een activiteit vergunningplichtig is en als dat het geval is het opstellen van de aanvraag. Uitgangspunt is dat eindgebruikers maximaal ontzorgd worden. Concreet betekent dat ons insziens: 1. Eindgebruikers moeten zo min mogelijk vragen hoeven te doorlopen. Dus de volgorde van de vragen moet logisch zijn. Als een gebouw een monument is, dan betekent dat vaak dat er geen vervolgvragen gesteld hoeven te worden. M.a.w.: de meest discriminerende vragen moeten zo snel mogelijk gesteld worden. 2. Aansluitend bij het vorige punt, moet maximaal gebruik gemaakt kunnen worden van bestaande databronnen, zodat voorkomen wordt dat vragen gesteld worden waarvan het antwoord al bekend is. 3. De kracht van het DSO is dat vanuit de gebiedsbepaling direct gezien kan worden welke regels van toepassing zijn, ongeacht het bevoegde gezag. 4. Er wordt gedacht vanuit een activiteit die door een eindgebruiker ondernomen wordt. Dat begint meestal met een "ik wil ..." vraag. Bijvoorbeeld "ik wil mijn huis verbouwen" i.p.v. "ik wil een bouwvergunning". 5. Om te voorkomen dat vragen niet te uitgebreid zijn, moeten er toelichtingen gegeven kunnen worden of links aangeboden worden naar bijvoorbeeld externe websites om de kwaliteit van de TR te maximaliseren. 6. De vraagstelling moet in begrijpelijke niet juridische taal opgesteld worden. Het is dus niet een 1:1 omzetting vanuit juridische regels naar vragen. Er moet nadrukkelijk nagedacht worden over wijze van formuleren zodat het taalniveau aansluit bij de doelgroep. Vanuit de gemeente bezien zijn de uitgangspunten: 7. De TR moeten technisch naadloos aansluiten bij de structuur van STTR. Dat betekent validatie, export en upload naar het DSO, alsmede ook import van TR voor hergebruik. 8. De TR moet in lijn liggen met de juridische regels zoals gedefinieerd in de plansoftware.	Ja

Kennis, vaardigheden en disciplines: Op basis van de geformuleerde uitgangspunten in onze visie zijn analytische, communicatieve, juridische en technische skills benodigd. Dat betekent dat de uitwerking van de TR verschillende disciplines vergt. Wij zien deze disciplines (die soms gecombineerd kunnen worden in 1 persoon): - TR Beheerder (analytische geest) - Medewerker/Jurist met kennis omgevingsplan - Communicatie (formulering vragen & toelichtingen) - IT (installatie en realiseren digikoppeling) Invulling visie Toepasbare Regels: Binnen de Berkeley Modeler zelf wordt primair de Opsteller TR en IT ondersteund, zoals beschreven in https://dmn.berkeleypublisher.com/introductie/the-dmn-modeler/. Binnen de methode - https://dmn.berkeleypublisher.com/methode/the-method/ - wordt ruim aandacht besteed aan Communicatie. Binnen de Online omgeving (beschreven onder beantwoording vraag 9), worden de gemaakte modellen als interactieve vragenbomen getoond en kunnen ze beoordeeld worden door alle disciplines, zodat in snelle iteraties snel feedback gegeven kan worden. Methode & Stappenplan: Berkeley Bridge heeft een handleiding en methode opgesteld voor het analyseren en opstellen van TR, die terug te vinden zijn op: https://dmn.berkeleypublisher.com/introductie/the-dmn-modeler/ en op https://dmn.berkeleypublisher.com/methode/the-method/.	
--	--

2.4.2 Uw visie op de relatie met juridische regels

9. Beschrijf in maximaal 500 woorden uw visie op de relatie tussen omgevingsbeleid en juridische regels enerzijds en toepasbare regels anderzijds. Beschrijf ook op welke wijze uw product invulling geeft aan deze visie en hoe uw product een gemeente ondersteunt bij het vastleggen en beheren van de relatie tussen juridische en toepasbare regels.	Openbaar? ja / nee
Juridische regels zijn de regels die uit wet- en regelgeving komen. Zij geven in tekst de regels aan. Toepasbare Regels zijn een vertaling van deze juridische regels zodat ze kunnen worden gebruikt in een applicatie. Bijvoorbeeld in een loket waar een burger kan bepalen of er een vergunning nodig is voor een bepaalde activiteit of welke gegevens nodig zijn voor het doen van een aanvraag. De gemeenten hebben de beleidsvrijheid om de regels zo op te stellen zoals zij denken dat het goed is. Of er nu gestart wordt vanuit bijvoorbeeld een omgevingsplan of vanuit toepasbare regels maakt voor het loket niet uit. Van belang is dat er wel een relatie is tussen de juridische en toepasbare regels zodat ze in een lijn met elkaar zijn. In onze visie nemen we de juridische regel als uitgangspunt. Daarbij wordt de juridische regel als het ware “afgepeld” en vertaald in een beslisboom die grafisch weergegeven wordt d.m.v. zogenaamde “inputs” (dit zijn vragen die gesteld worden) en “decisions”. Detailinformatie over de wijze waarop is te vinden op: https://dmn.berkeleypublisher.com/introductie/the-dmn-modeler/. Daarnaast wordt momenteel de link ontwikkeld tussen de juridische regel en de toepasbare regel door een koppeling te leggen tussen de Modeler en de diverse plansoftware pakketten (Tercera, Roxit en Nedgraphics). In onderzoek i.s.m. Tercera is het zodanig annoteren van juridische regels dat een (gedeeltelijk) automatische	Ja

conversie van juridische naar toepasbare regels kan plaatsvinden en dat de traceability is gewaarborgd. Als een juridische regel wijzigt, dan moet er een signaal komen dat de TR ook moet worden gecontroleerd.	
--	--

10. Biedt u ook producten voor het opstellen, vastleggen, beheren en beschikbaarstellen (in LVBB) van het omgevingsplan en andere omgevingswetbesluiten? Beschrijf deze in maximaal 250 woorden.	Openbaar? ja / nee
Nee, maar er is een intensieve samenwerking met de leveranciers van plansoftware. Er wordt daarnaast gewerkt aan een generieke standaard voor de integratie tussen plansoftware makers en leveranciers voor het opstellen van TR.	Ja

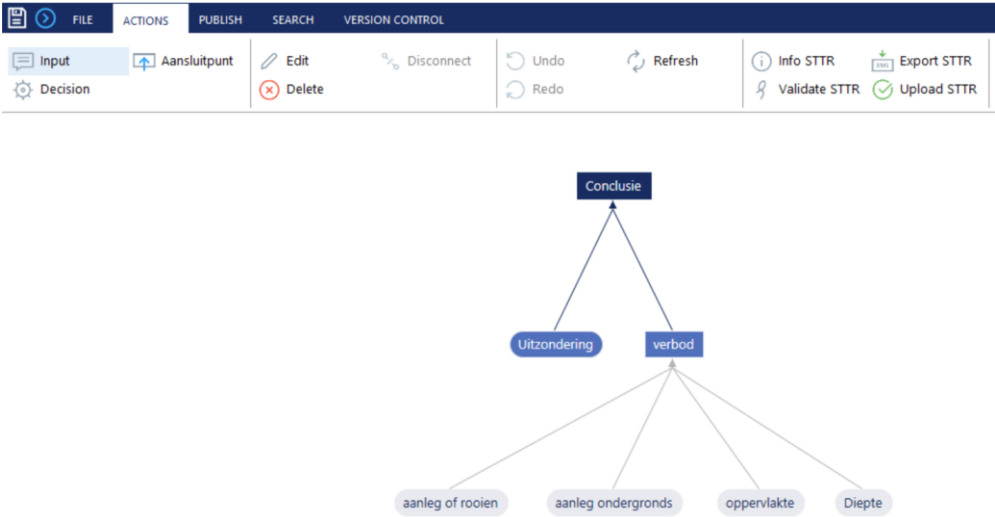
2.4.3 Uw visie op de relatie met VTH

11. Beschrijf in maximaal 250 woorden uw visie op de relatie tussen toepasbare regels en vergunningverlening, toezicht en handhaving (VTH). Beschrijf ook op welke wijze uw product invulling geeft aan deze visie.	Openbaar? ja / nee
Onderdeel van de TR zijn de checks en indieningsvereisten. Feitelijk leiden de indieningsvereisten tot het ingevulde aanvraagformulier voor een vergunning, alsmede tot output voor aanvragen en meldingen (STAM en IMAM). Op basis van de STAM en IMAM kunnen de aanvragen ingelezen worden in de achterliggende VTH applicaties. Binnen de Omgevingswet staat het gemeentes vrij om ook zelf portalen in te richten, bijvoorbeeld binnen hun eigen website, KCC of vanuit de VTH applicatie. Door het gebruik van de STTR standaard is het mogelijk om dezelfde TR (die reeds gebruikt worden binnen DSO) te hergebruiken binnen de gemeente binnen de hierboven beschreven kanalen. Dat betekent concreet dat een TR (de check of de aanvraag) in de look and feel van de gemeente gepresenteerd kan worden aan de burgers/ondernemers. Door integratie met het achterliggende VTH pakket, kan de aanvraag van de vergunning leiden tot het aanmaken van één of meer zaken in het VTH pakket. De checks die onderdeel uitmaken van het TR, kunnen hergebruikt worden binnen het proces van toetsen en afhandelen van de melding of vergunning.	Ja

12. Biedt u ook producten voor VTH? Beschrijf deze in maximaal 250 woorden.	Openbaar? ja / nee
Ja, Berkeley Bridge levert de Snelbalie Vergunningen en het Vergunningen Informatie Systeem. De Snelbalie Vergunningen is vergelijkbaar met het huidige OLO, maar dan gericht op Bijzondere Wetten (zoals Drank- en Horeca) en APV (zoals evenementen en exploitatievergunningen). Een voorbeeld is te zien op: https://www.valkenswaard.nl/direct-regelen/direct-regelen_42753/product/snelbalie-vergunningen_1105.html. Het is dus ook een combinatie van een vergunningencheck en een aanvraagmodule. Het Vergunningen Informatie Systeem ondersteunt Bijzondere Wetten in de back office, zoals Drank- en Horeca en APV.	Ja

De vragen gaan verder op de volgende pagina.

2.5 Uw ontsluiting van toepasbare regels en andere gegevens

13. Beschrijf in maximaal 250 woorden op welke wijze de gebruikers van uw product toegang krijgen tot de met uw product vastgelegde toepasbare regels en daaraan gerelateerde gegevens. Beschrijf ook, indien van toepassing, welke mechanismes voor authenticatie en autorisatie u daarbij hanteert.	Openbaar? ja / nee
De gebruikers kunnen op 2 manieren toegang krijgen tot de vastgelegde toepasbare regels: 1. Via de Modeler waarin de onderliggende logica vastgelegd en beheerd wordt. 2. Via de Online omgeving waarin de TR in de vorm van een interactieve beslisboom afgespeeld kan worden. De mechanismes voor authenticatie en autorisatie worden beschreven bij de beantwoording van vraag 14. Modeler In de Modeler (zie afbeelding hieronder) is een grafische weergave te zien van de beslisboom die onder te verdelen is in “Decisions” (het vierkante blokje) en “Inputs” (de ovaal).  De Inputs vertegenwoordigen een vraag in de beslisboom (TR), die er als volgt uitziet als er op geklikt wordt.	Ja

Edit input

Concept

Uitzondering

Vraag

Is er sprake van normale onderhoudswerkzaamheden?

Soort vraag

☒ Ja / Nee

☐ Keuzelijst

☐ Vrije tekst

☐ Nummer

☐ Bijlage

☐ Datum

☐ Werkingsgebied

☐ Vaste waarde

☒ Toelichting

☐ Belangrijk

Normale onderhoudswerkzaamheden zijn gericht op en noodzakelijk voor de instandhouding van het onderhavige plangebied, hieronder valt onderhoud aan bestaande kabels en leidingen.

In Decisions worden de onderliggende vragen weergegeven in een beslistabel. In die beslistabel zijn de verschillende combinaties zichtbaar die leiden tot een bepaalde conclusie.

Naam

Conclusie

	Uitzondering	verbod	Conclusie
A	feel:boolean	feel:boolean	feel:string
1	true	true	"Plichtenvrij"
2	true	false	"Plichtenvrij"
3	false	true	"Vergunningplicht"
4	-	false	"Plichtenvrij"
5	true	-	"Vergunningplicht"



De output van de TR wordt geupload richting het DSO-LV, waar de TR zichtbaar zijn voor bezoekers.

Online omgeving

Uitzondering

Is er sprake van normale onderhoudswerkzaamheden?

- ☐ Ja
☒ Nee

Normale onderhoudswerkzaamheden zijn gericht op en noodzakelijk voor de instandhouding van het onderhavige plangebied, hieronder valt onderhoud aan bestaande kabels en leidingen.

Fast Forward >>

Next >

In deze online omgeving worden de TR exact zo gepresenteerd of "afgespeeld" zoals ze in het DSO-LV getoond worden. De vraagstelling, toelichtingen en de volgorde van vragen kan op die manier getoond worden aan de deskundigen. Onderdeel van de Online Omgeving is een feedback knop waarmee terugkoppeling gegeven kan worden aan de auteur van de TR. De auteur krijgt via e-mail een overzicht op welke plek in het model er een vraag of suggestie is voor aanpassing.

14. Beschrijf in maximaal 250 woorden op welke wijze de door uw product vastgelegde toepasbare regels en daaraan gerelateerde gegevens toegankelijk zijn voor andere systemen via APIs, bestanden of andere wijzen. Beschrijf ook volgens welke technologieën en formaten de gegevens toegankelijk zijn.

Openbaar?
ja / nee

Beschrijf ook op welke wijze uw product standaarden of andere mechanismen ondersteunt voor het migreren van deze gegevens naar een product van andere leveranciers.	
De onderliggende standaard die binnen DSO gebruikt wordt is Decision Model Notation (DMN). Door DSO is daar een uitbreiding op gemaakt, die geleid heeft tot de Standaard Toepasbare Regels (STTR). De Berkeley Modeler ondersteunt alle definities die in de STTR zijn vastgelegd. Concreet betekent dit, dat vanuit de Modeler TR geupload kunnen worden naar het DSO-LV, maar ook TR (gemaakt door Berkeley of door andere leveranciers) geïmporteerd kunnen worden in de Modeler. De wijze waarop dat gebeurt staat beschreven bij de beantwoording van vraag 25. Iedere leverancier die voldoet aan de STTR standaard en een Import-functionaliteit heeft zal op een vergelijkbare wijze als Berkeley Bridge STTR bestanden in kunnen lezen.	Ja

De vragen gaan verder op de volgende pagina.

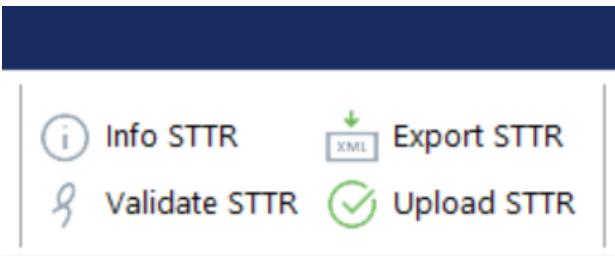
2.6 Uw functionaliteiten voor toepasbare regels

De werking van een aantal elementen STTR, zoals de functionele structuur en het gebruik van informatieproducten, is op dit moment nog niet definitief uitgewerkt. Deze verkenning bevat daarom geen vragen over deze elementen.

Beantwoord onderstaande vragen in maximaal 125 woorden per vraag.

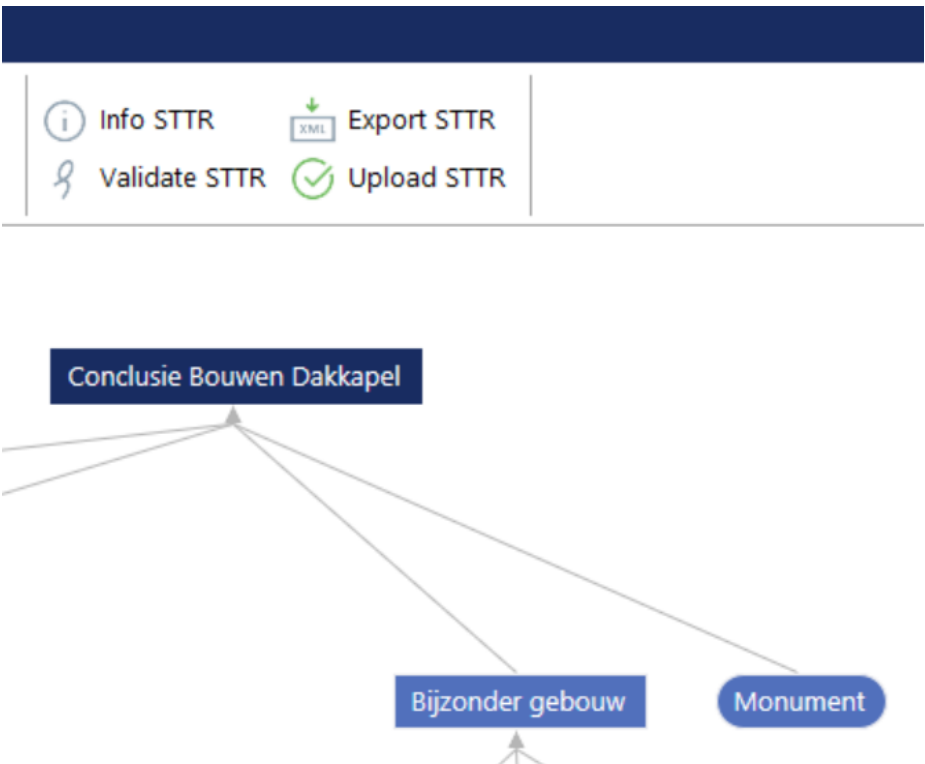
15. Door wijzigingen in juridische regels of verbeteringen van de toepasbare regels zelf kunnen verschillende versies van toepasbare regels ontstaan. Op welke wijze ondersteunt uw product versiebeheer van afzonderlijke toepasbare regels en van sets van bij elkaar horende toepasbare regels?	Openbaar? ja / nee
In de huidige versie wordt dit ofwel via Subversion (SVN versiebeheer) of via een projectstructuur in de Windows verkenner geregeld. In onderzoek is hoe we dit in combinatie met Plansoftware verder kunnen uitbreiden.	Ja
16. Bij gemeenten werken vaak meerdere personen aan de toepasbare regels. Op welke wijze ondersteunt u product het werken aan de toepasbare regels van één gemeente door meerdere personen tegelijkertijd?	Openbaar? ja / nee
In Q4 2019 is de Berkeley Modeler beschikbaar als SaaS. In die versie is het mogelijk om met meerdere personen tegelijk in een vragenboom te werken. Gezien de beperkte grootte van de vraagbomen is het veelal niet efficiënt om met meerdere personen tegelijkertijd in 1 vraagboom te werken.	Ja
17. Het opstellen van goede toepasbare regels vraagt de betrokkenheid van verschillende deskundigen. Op welke wijze ondersteunt uw product het bespreken met en reviewen door verschillende deskundigen? Hoe kunnen deze deskundigen, zonder toegang tot uw product, toch kennisnemen van en reageren op de toepasbare regels, de onderliggende beslistabellen, de toegestane antwoorden op vragen en de bijbehorende toelichtingen, afbeeldingen en overige content?	Openbaar? ja / nee
De TR zijn op elk moment te publiceren naar de "Online Omgeving" zoals beschreven bij de beantwoording van vraag 13. In deze online omgeving worden de TR door middel van simulatie exact zo gepresenteerd of "afgespeeld" zoals ze in het DSO-LV getoond worden. De vraagstelling, toelichtingen en de volgorde van vragen kan op die manier getoond worden aan de deskundigen. Onderdeel van de Online Omgeving is een feedback knop waarmee terugkoppeling gegeven kan worden aan de auteur van de TR. De auteur krijgt via e-mail een overzicht op welke plek in het model er een vraag of suggestie is voor aanpassing.	Ja
18. Gemeenten willen hun toepasbare regels kunnen bekijken en testen voordat ze deze aanbieden aan DSO-LV. Op welke wijze ondersteunt uw product het testen ('uitvoeren' of 'afspelen') van vragenbomen zonder gebruik te maken van DSO-LV en het Omgevingsloket?	Openbaar? ja / nee
Deze vraag is reeds beantwoord bij vraag 13 "Online Omgeving" en 17.	Ja
19. DSO-LV is een open stelsel. Dat betekent dat de functionaliteiten en gegevens beschikbaar in DSO-LV ook door andere applicaties gebruikt kunnen worden. Dit stelt gemeenten in staat om, indien gewenst, een eigen loket voor 'checken' en 'aanvragen' te realiseren. Op welke wijze ondersteunt uw product het realiseren van een eigen gemeentelijk loket voor checken en	Openbaar? ja / nee

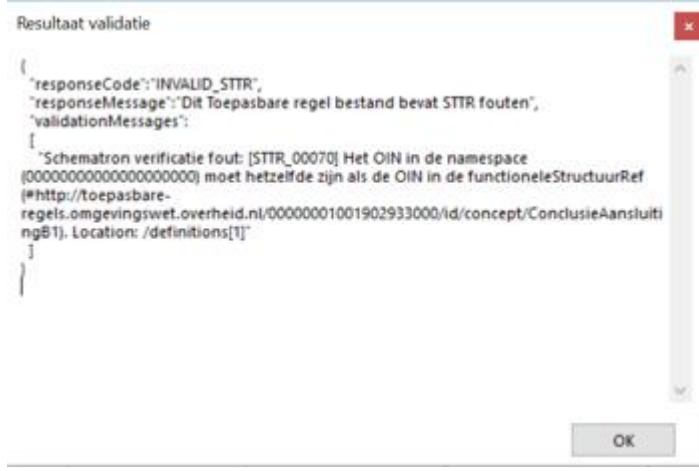
aanvragen? Beschrijf ook op welke wijze zo'n loket gebruik kan maken van de in DSO-LV beschikbare toepasbare regels van andere bestuursorganen, zoals het rijk, provincies en waterschappen.	
Gebruik in andere applicaties: De Berkeley Modeler kan TR publiceren naar het DSO-LV, maar ook naar de Berkeley Online Omgeving, zoals beschreven bij vraag 13 en 17. De Online Omgeving kan gebruikt worden door bevoegde gezagen om hun TR aan te bieden binnen hun eigen website als gemeentelijk loket voor checken en aanvragen in de huisstijl van de gemeente. Een voorbeeld hoe dat kan is te zien op: https://www.valkenswaard.nl/direct-regelen/direct-regelen_42753/product/snelbalie-vergunningen_1105.html Hergebruik beschikbare TR: Bij de beantwoording van vraag 25 is de Import functionaliteit binnen de Berkeley Modeler beschreven. Met deze Import functionaliteit is het mogelijk om alle binnen het DSO-LV beschikbare TR te importeren, aan te passen naar de eigen situatie en te publiceren naar de Berkeley Online Omgeving en vervolgens ook weer te uploaden naar DSO-LV.	Ja

20. Voor het vastleggen van toepasbare regels in DSO-LV moet een gemeente in staat zijn valide STTR-bestanden aan DSO-LV aan te bieden. Op welke wijze ondersteunt uw product het genereren van valide STTR-bestanden? Beschrijf ook welke versie van STTR u momenteel ondersteunt en wanneer u STTR versie 1.0 zal ondersteunen.	Openbaar? ja / nee
Zoals hierboven beschreven, wordt in de Modeler de TR grafisch geconfigureerd. Op het moment dat de TR gereed is, kan d.m.v. de functie "Export STTR" een valide STTR-bestand genereren (na validatie, beschreven bij vraag 22). Zie afbeelding hieronder.  Vervolgens wordt er een valide STTR bestand gegenereerd, zie afbeelding hieronder.  Versie 1.0 van STTR wordt volledig ondersteund.	Ja

21. De standaard STTR biedt verschillende mogelijkheden. Geef aan voor ieder van de hieronder vermelde mogelijkheden of uw product dit volledig, niet-	Openbaar? ja / nee
---	-----------------------

volledig of niet ondersteunt. Indien u een mogelijkheid niet of niet volledig ondersteunt, geef dan aan wanneer die mogelijkheid wel volledig ondersteund zal worden. Het gaat om de volgende mogelijkheden: - verwijzen naar activiteiten en regelbeheerobjecten (conclusie, indieningsvereisten of maatregelen) of naar een aansluitpunt in de functionele structuur; - bedrijfsregels; - uitvoeringsregels; - conversieregels; - verwijzen naar (sub)werkingsgebieden op verschillende niveaus in het STTR-bestand; - interactieregels, o.a. voor de volgorde van vragen; - content zoals helpteksten, toelichtende tekst, afbeeldingen of video's bij toepasbare regels; - begin- en einddatum geldigheid; - modellering van een conclusie; - modellering van indieningsvereisten; - modellering van maatregelen (is nog in ontwikkeling); - herbruikbare vragen.	
- verwijzen naar activiteiten en regelbeheerobjecten (conclusie, indieningsvereisten of maatregelen) of naar een aansluitpunt in de functionele structuur; - volledig, op de maatregelen na die nog door het DSO moeten worden uitgewerkt - bedrijfsregels; - volledig - uitvoeringsregels; - volledig, op een 2-tal punten na die nog door het DSO moeten worden uitgewerkt (registerbevraging, impliciete antwoorden) - conversieregels; - volledig - verwijzen naar (sub)werkingsgebieden op verschillende niveaus in het STTR-bestand; - volledig - interactieregels, o.a. voor de volgorde van vragen; - volledig - content zoals helpteksten, toelichtende tekst, afbeeldingen of video's bij toepasbare regels; - volledig, op het punt 'media' na, dat nog door het DSO uitgewerkt moet worden - begin- en einddatum geldigheid; - niet-volledig, begindatum kan al wel. Einddatum is optioneel en wordt uiterlijk per 1/7 in de Modeler geïmplementeerd - modellering van een conclusie; - volledig - modellering van indieningsvereisten; - volledig - modellering van maatregelen (is nog in ontwikkeling); - volledig, voor zover nu mogelijk: de basis wordt ondersteund, maar de overige specificaties kunnen pas worden ingebouwd zodra DSO die heeft uitgewerkt	ja

- herbruikbare vragen. - volledig	
22. DSO-LV biedt een service voor het verifiëren van STTR-bestanden. Op welke wijze ondersteunt uw product het verifiëren van STTR-bestanden met deze service? Onderdeel van de Modeler is een “Validate STTR” functie, zie de afbeelding hieronder. De TR wordt automatisch gevalideerd door gebruikmaking van deze service.  Hieronder een voorbeeld van een succesvolle validatie.  Hieronder een voorbeeld van een foutmelding bij de validatie.	Openbaar? ja / nee Ja

	
---	--

23. DSO-LV biedt een service voor het registreren van toepasbare regels. Deze service is gebaseerd op de Digikoppeling-standaarden. Op welke wijze ondersteunt uw product het registreren van toepasbare regels in DSO-LV via deze Digikoppeling-service of zal het dat ondersteunen? Beschrijf in het tweede geval wanneer uw product het zal ondersteunen.	Openbaar? ja / nee
Berkeley Bridge ondersteunt het registreren van toepasbare regels in DSO-LV via de digikoppelingen van Enable-U en JNet. Het toevoegen van een andere leverancier (bijv. Yenlo) is een zeer beperkte stap die technisch voorbereid is.	Ja

24. Voor het registreren van toepasbare regels in DSO-LV dient uw product de standaard STTR en de daarmee samenhangende services van DSO-LV te ondersteunen. Op welke wijze zorgt u ervoor dat uw product aan deze eisen blijft voldoen? Beschrijf ook hoe lang het duurt voordat u nieuwe versies van de standaard en de services kan ondersteunen.	Openbaar? ja / nee
Berkeley Bridge heeft korte lijnen met DSO-LV. Naast de reguliere DSO-leveranciers bijeenkomsten (op het ogenblik maandelijks) is er goed contact met diverse medewerkers van het DSO. Op deze wijze is Berkeley op de hoogte van aanstaande wijzigingen in de STTR en samenhangende services. Daarnaast zijn er diverse documenten beschikbaar op https://aandeslagmetdeomgevingswet.nl. Bij het verschijnen van een nieuwe versie wordt de relevante documentatie nagelopen en voor zover nog niet verwerkt aangepast in de Berkeley Modeler. Die aanpassingen vinden vaak al plaats voordat de nieuwe versie van de STTR is vrijgegeven. Het streven is ook om de Berkeley Modeler gelijk op te laten lopen met de STTR. In de praktijk is gebleken dat dit niet altijd mogelijk is, met name als de wijzigingen in de STTR op het laatste moment worden doorgevoerd. In dat geval hanteren we een maximale doorlooptijd van 1 maand.	Ja

25. DSO-LV biedt de mogelijkheid om toepasbare regels als STTR-bestand te downloaden. Op welke wijze ondersteunt uw product het inlezen van STTR-bestanden en het hergebruiken van de toepasbare regels daarin?	Openbaar? ja / nee
De Modeler heeft een importfunctionaliteit die STTR bestanden uit het DSO-LV kan downloaden. Hieronder een beschrijving. In het DSO-LV is in de functionele structuur zichtbaar of er een TR aanwezig is, omdat "Downloaden" getoond wordt.	Ja

schrijfstijl, 2) schrijfwijzer voor o.a. afkortingen, maateenheden en internetadressen, 3) woordenlijst met veel gebruikte vakwoorden en taboewoorden, 4) checklist voor B1-taalniveau. Op welke wijze biedt uw product mogelijkheden om teksten voor toepasbare regels te toetsen aan onderdelen van deze schrijfwijzer?	
Berkeley Bridge heeft een handleiding en methode opgesteld voor het analyseren en opstellen van TR, die terug te vinden zijn op: https://dmn.berkeleypublisher.com/introductie/the-dmn-modeler/ en op https://dmn.berkeleypublisher.com/methode/the-method/. Wij zullen zowel de handleiding en methode aanvullen met de schrijfwijzer. Op het moment dat de schrijfwijzer bekend is, dan bekijken wij of er voorzieningen in de Modeler te maken zijn die de suggesties uit de schrijfwijzer automatisch meenemen in uitwerking van TR.	Ja
27. Op welke wijze ondersteunt uw product het (deels) geautomatiseerd afleiden van toepasbare regels? Beschrijf o.a. wat de basis is voor deze afleiding, welke elementen van de toepasbare regels geautomatiseerd worden afgeleid en wat gebruikers nog moeten aanpassen en toevoegen aan de geautomatiseerd afgeleide toepasbare regels.	Openbaar? ja / nee
Op het ogenblik worden toepasbare regels niet automatisch afgeleid. Samen met diverse leveranciers van plansoftware wordt in het komende kwartaal onderzocht op welke wijze de juridische regel in de plansoftware kan worden geannoteerd, zodat (een deel van) de toepasbare regel automatisch kan worden afgeleid.	Ja

Dit is het einde van de vragen.