Nu aansluiten op het DSO
en gelijk een betere dienstverlening

Geodan

FLO Legal

Ruben Zijlmans

Productverantwoordelijke

Victor van Katwijk

Business development

Reinier Krins

Consultant & implementaties

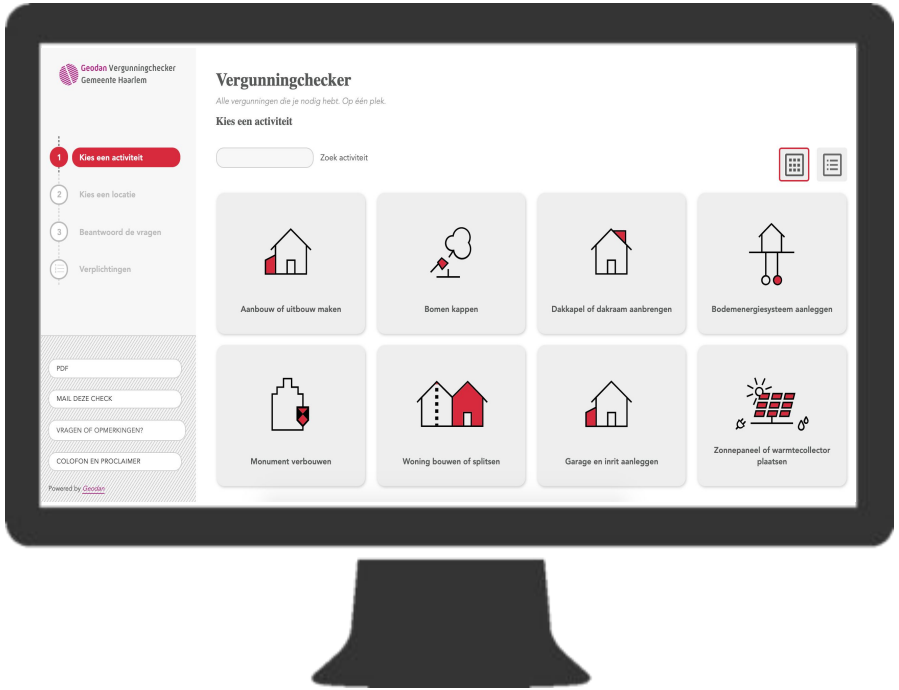
Simon Handgraaf

Omgevingswet jurist

Geodan

FLO Legal

Al 12 jaar dienstverlener



Toepasbare regels kunnen gebruikt worden in tooling zoals

Gemeenten

en
Waterschappen

en
Provincies

Geodan

FLO Legal

Gebruikers van onze toepasbare regels

Gemeenten
Haarlem
Oldenzaal
Eindhoven
Drimmelen
Ridderkerk

Waterschappen
Waterschap Limburg
Rijnland
HDSR
Holland Noorderkwartier
Wetterskip Fryslan

Provincies
Provincie Overijssel
Provincie Utrecht
Provincie Noord-Holland

Overige bedrijven
Bouwbedrijven
Ingenieursbureaus
Ministeries
Uitvoeringsorganisaties

Geodan

FLO Legal

Toepasbare regels voor uw organisatie

Zelf doen

Laten doen

Geodan

FLO Legal

Doel van deze sessie

Hoe past dat in onze **organisatie**, hebben we de fte's?

Wat voor **dienstverleningsniveau** willen we nastreven?

Hoe laten we dit in de pas lopen met **omgevingsplan**, **omgevingsvisie en VTH**?

Geodan

FLO Legal

Ons aanbod (1)

Volledig zelf doen:

- **Beslisboom software**

Geodan

FLO Legal

Zelf toepasbare regels maken

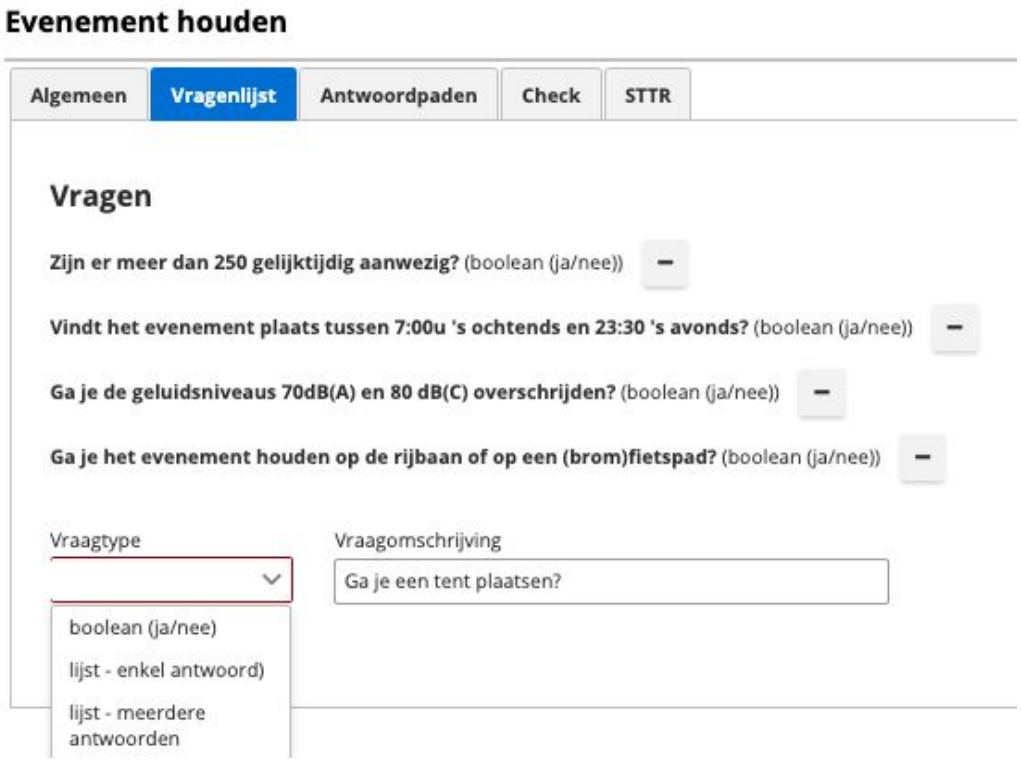
Geodan FLO Legal STTR builder

Geodan

FLO Legal

Zelf toepasbare regels maken

Geodan FLO Legal STTR builder



Geodan

FLO Legal

Zelf toepasbare regels maken

Geodan FLO Legal STTR builder

Omzetten naar check met de STTR builder

Evenement houden

Algemeen | Vragenlijst | **Antwoordpaden** | Check | STTR

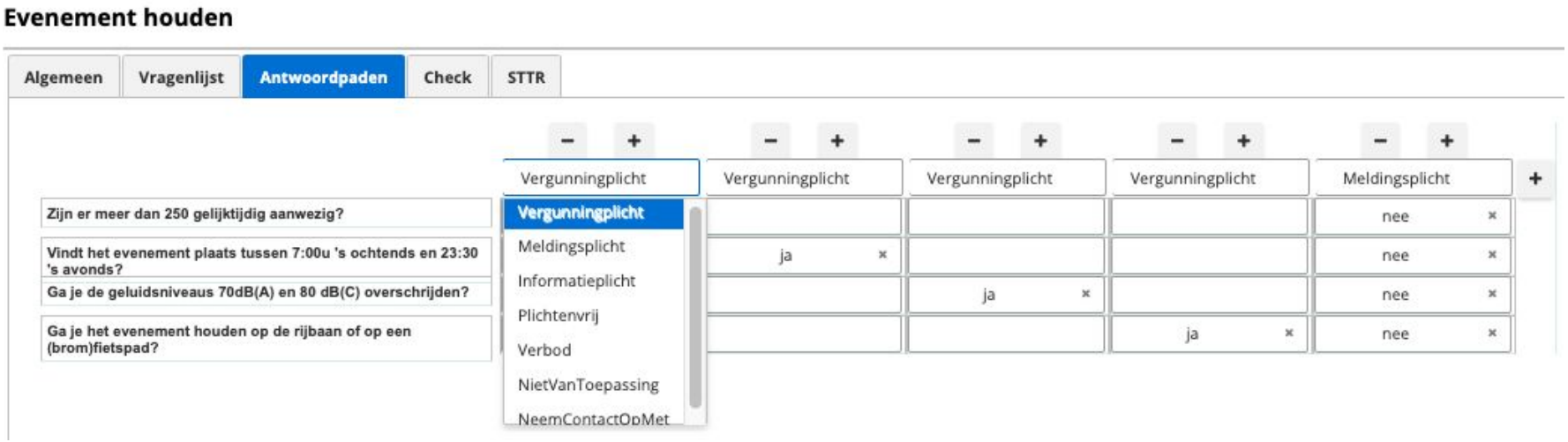
	Vergunningplicht	Vergunningplicht	Vergunningplicht	Vergunningplicht	Meldingsplicht
Zijn er meer dan 250 gelijktijdig aanwezig?	ja ×				nee ×
Vindt het evenement plaats tussen 7:00u 's ochtends en 23:30 's avonds?		ja ×			nee ×
Ga je de geluidsniveaus 70dB(A) en 80 dB(C) overschrijden?			ja ×		nee ×
Ga je het evenement houden op de rijbaan of op een (brom)fietspad?				ja ×	nee ×

Geodan

FLO Legal

Zelf toepasbare regels maken

Geodan FLO Legal STTR builder



Geodan

FLO Legal

Zelf toepasbare regels maken

Geodan FLO Legal STTR builder

Evenement houden

Algemeen | Vragenlijst | Antwoordpaden | **Check** | STTR

Zijn er meer dan 250 gelijktijdig aanwezig?

ja nee

Vindt het evenement plaats tussen 7:00u 's ochtends en 23:30 's avonds?

ja nee

Ga je de geluidsniveaus 70dB(A) en 80 dB(C) overschrijden?

ja nee

Ga je het evenement houden op de rijbaan of op een (brom)fietspad?

ja nee

reset antwoorden

Nodig

Onbeslist

- **Vergunningplicht** (Vergunningplicht)
- **Meldingsplicht** (Meldingsplicht)

Niet nodig

Geodan

FLO Legal

Zelf toepasbare regels maken

Geodan FLO Legal STTR builder

Geodan

FLO Legal

Ons aanbod (2)

Volledig laten doen:

- moduleren en onderhouden van 10 topactiviteiten
- evt. meeschrijven aan het omgevingsplan
- ervaring in opzetten indieningsvereisten met VTH

Geodan

FLO Legal

Ons aanbod (3)

Starten met laten doen:

- moduleren en onderhouden van 10 topactiviteiten

daarna organisch groeien naar zelf doen

- Beslisboomsoftware

Geodan

FLO Legal

Geodan

www.geodan.nl

FLO Legal

www.flolegal.nl

Berkeley Bridge

Toepasbare Regels

Berkeley Bridge

Berkeley Bridge

24/7 dienstverlening aan burgers

Berkeley Bridge

Omgevingsloket BETA

Inloggen

Home | **Vergunningcheck** | Aanvragen | Regels op de kaart | Mijn Omgevingsloket

Vergunningcheck

4. Resultaat

Stap 4 van 4

Boom kappen of snoeien

! We kunnen u niet laten weten wat u moet doen. Dit komt doordat uw gemeente voor uw situatie geen vragenlijst heeft opgesteld.

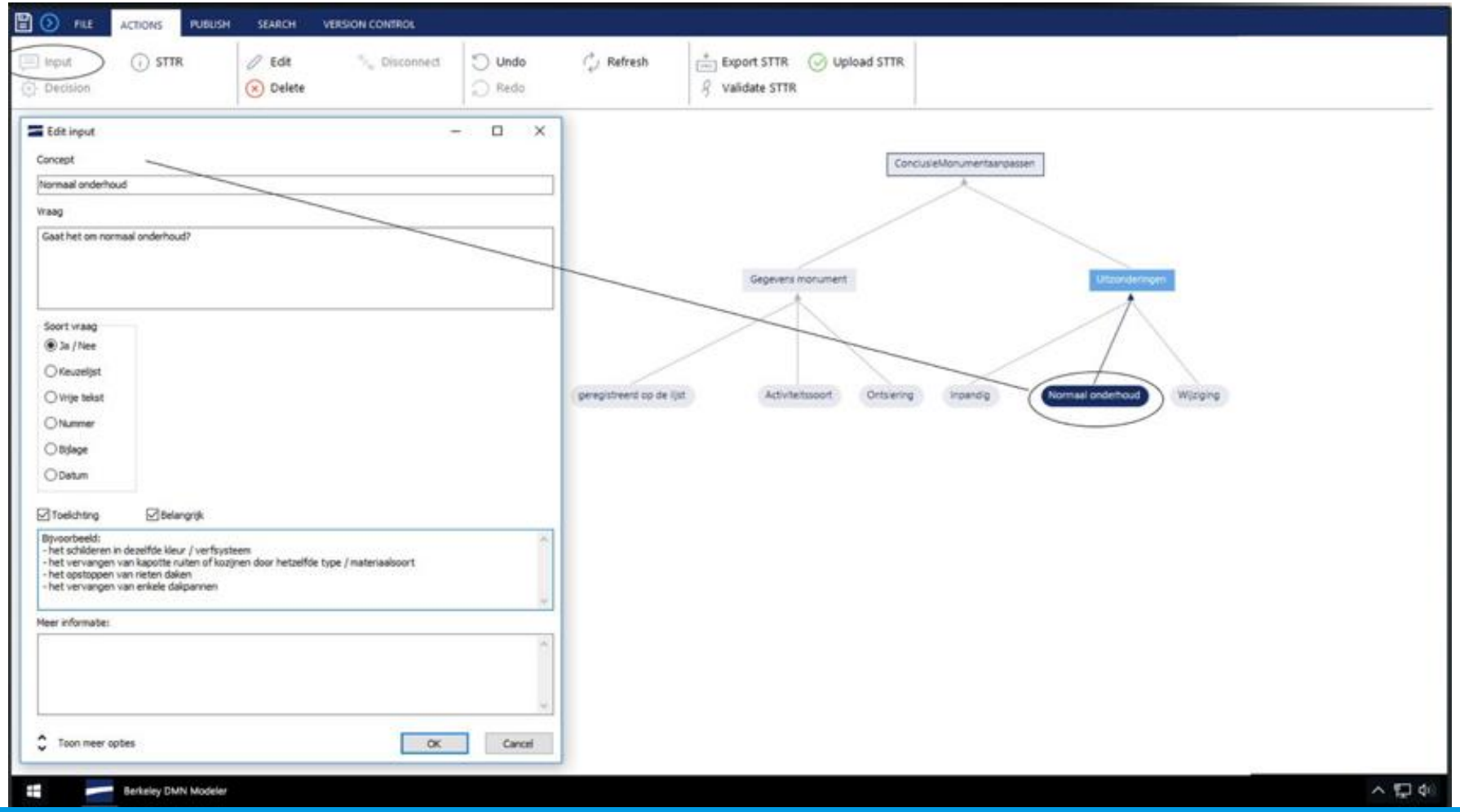
Neem **contact** op met uw gemeente.

< Vorige stap

Berkeley Bridge

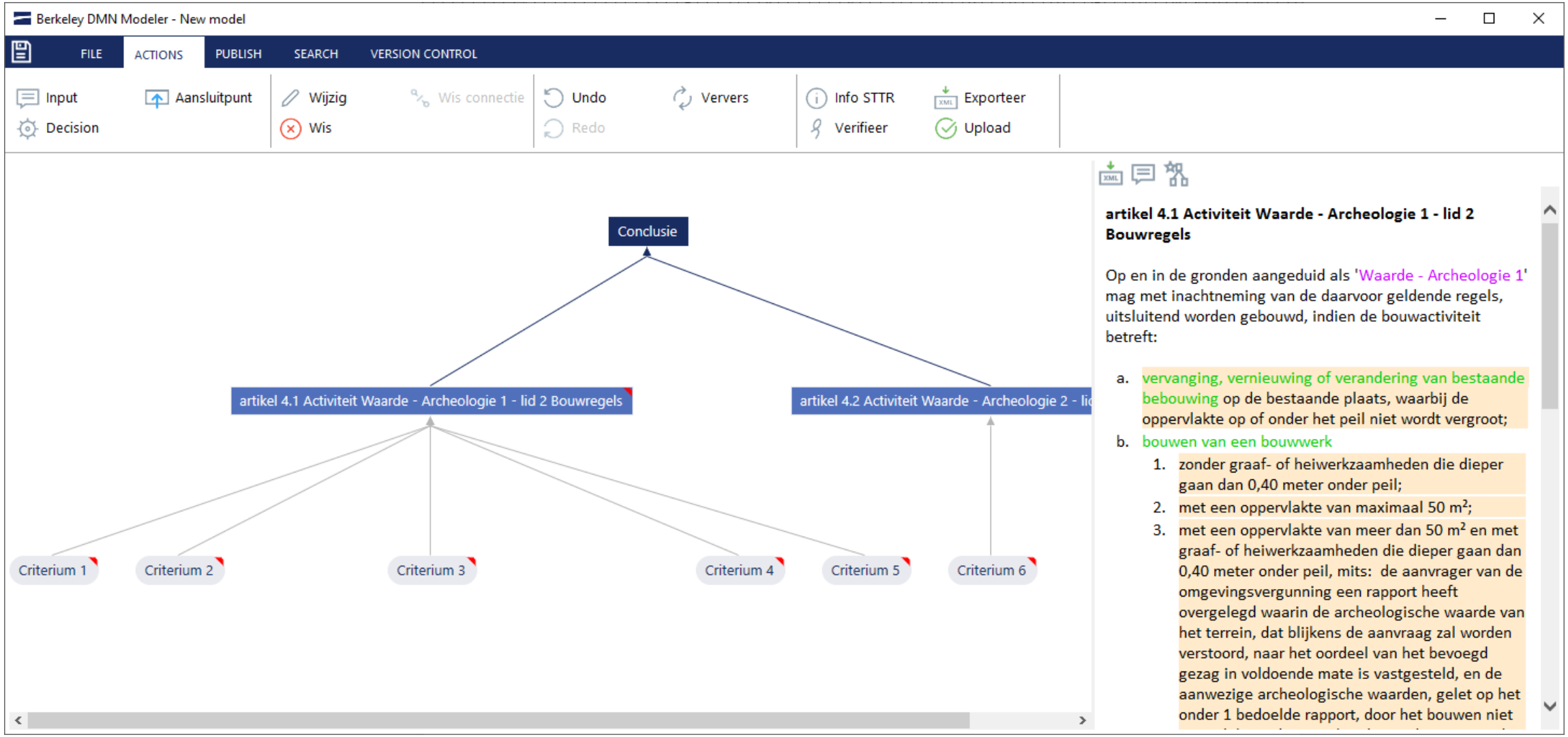
Berkeley Bridge

Tip 1: Doe het zelf ….



Berkeley Bridge

Tip 2: Sluit aan bij het omgevingsplan …



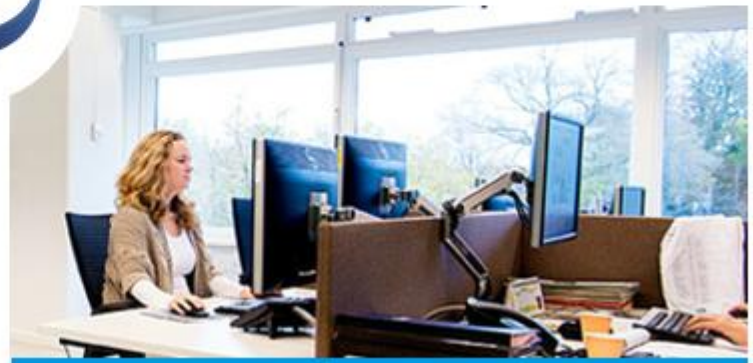
Berkeley Bridge

Tip 3: Werk samen de regels uit …

Planmaker

Vergunningverlener

Communicatie



Toepasbare Regels

Berkeley Bridge

Tip 4: Gebruik/importeer vragenbomen van andere overheden …..

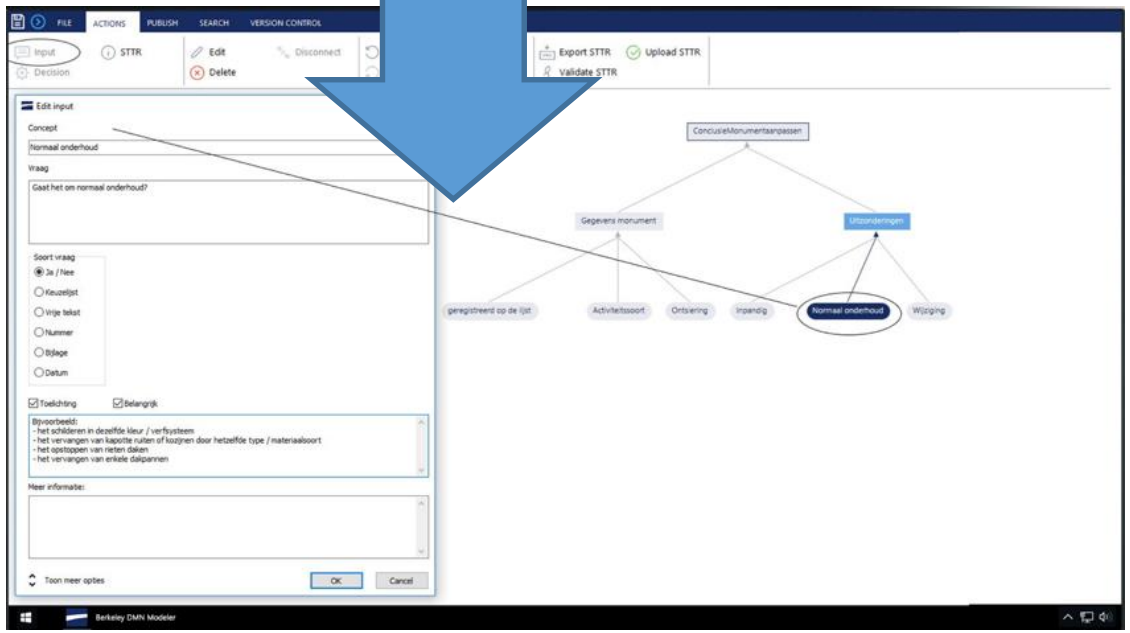
boom kappen

Meer zoekopties

- Activiteiten met gevolgen voor de fysieke leefomgeving
  - Flora en fauna activiteit
    - **Soortenbescherming bij boom kappen**
      - Conclusie
      - Indieningsvereisten Vergunning
  - Omgevingsplanactiviteit
    - **Boom kappen**
      - Conclusie
      - Indieningsvereisten Vergunning
    - **Boom kappen**
      - Conclusie
      - Indieningsvereisten Vergunning
    - **Boom Kappen weinig druk**
      - Conclusie
      - Indieningsvereisten Vergunning
    - **Kappen van een boom 's-Gravenhage**
      - Conclusie
      - Indieningsvereisten
    - **Kappen van een boom 's-Hertogenbosch**
      - Conclusie
      - Indieningsvereisten
    - **Kappen van een boom Aa en Hunze**
      - Conclusie
      - Indieningsvereisten
    - **Kappen van een boom Aalsmeer**
      - Conclusie

Conclusie Boom kappen

Type	Regelbeheerobject
Omschrijving	Conclusie Boom kappen
Domein	http://digitaalstelselomgevingswet.nl/wetgeving
Regelbeheerobject typering	Conclusie
Toepasbare regels (STTR)	Downloaden | Bekijken | **Id: 347**



Berkeley Bridge

De Proeftuin

Berkeley Bridge

REGELBEHEER DSO

berkeleybridge.nl

Rob van de Plassche
06 5396 6454

Toepasbare regels

DSO-dag

Zeist

10 september 2019

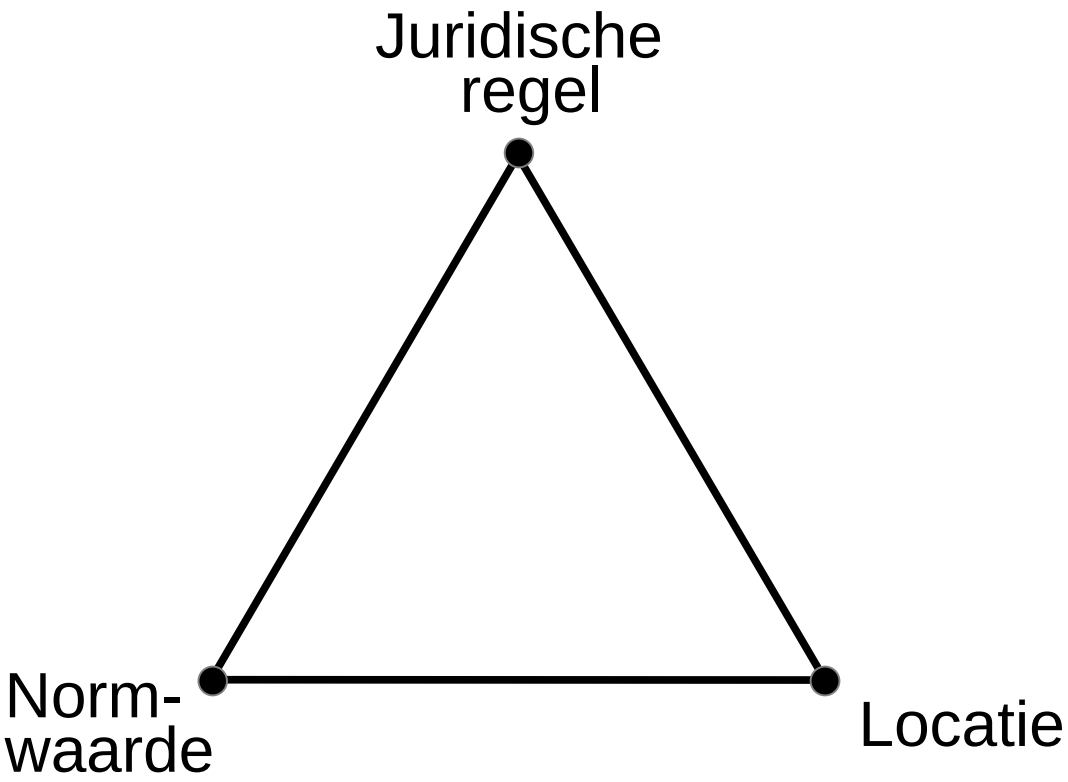
© IAM4 b.v.

Interpretatie Analyse Modellering voor ……

- Wetgeving en beleid
- Medische protocollen
- Normen
- Verzekeringspolissen
- Pensioen reglementen
- Hypotheken
- ...

© IAM4 b.v.

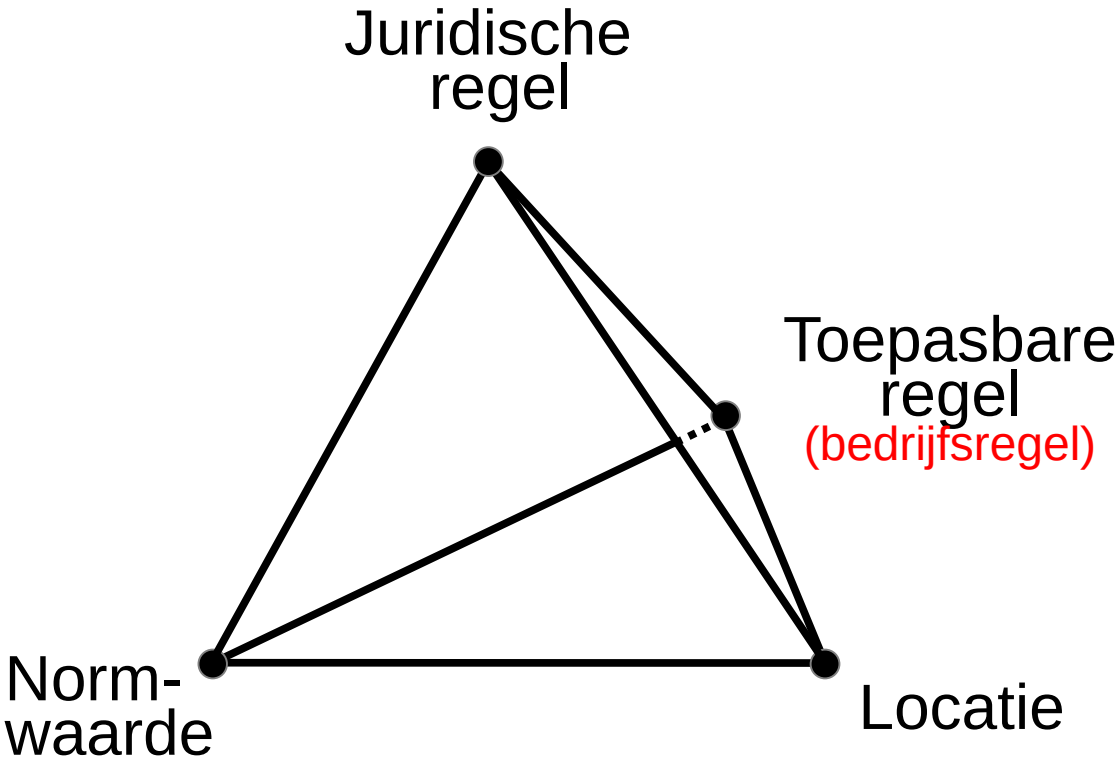
De “heilige driehoek” van objectgerichte (omgevings)plannen



Hiermee is alles 'te beregelen' en dit is de informatie die in STOP verwacht

© IAM4 b.v.

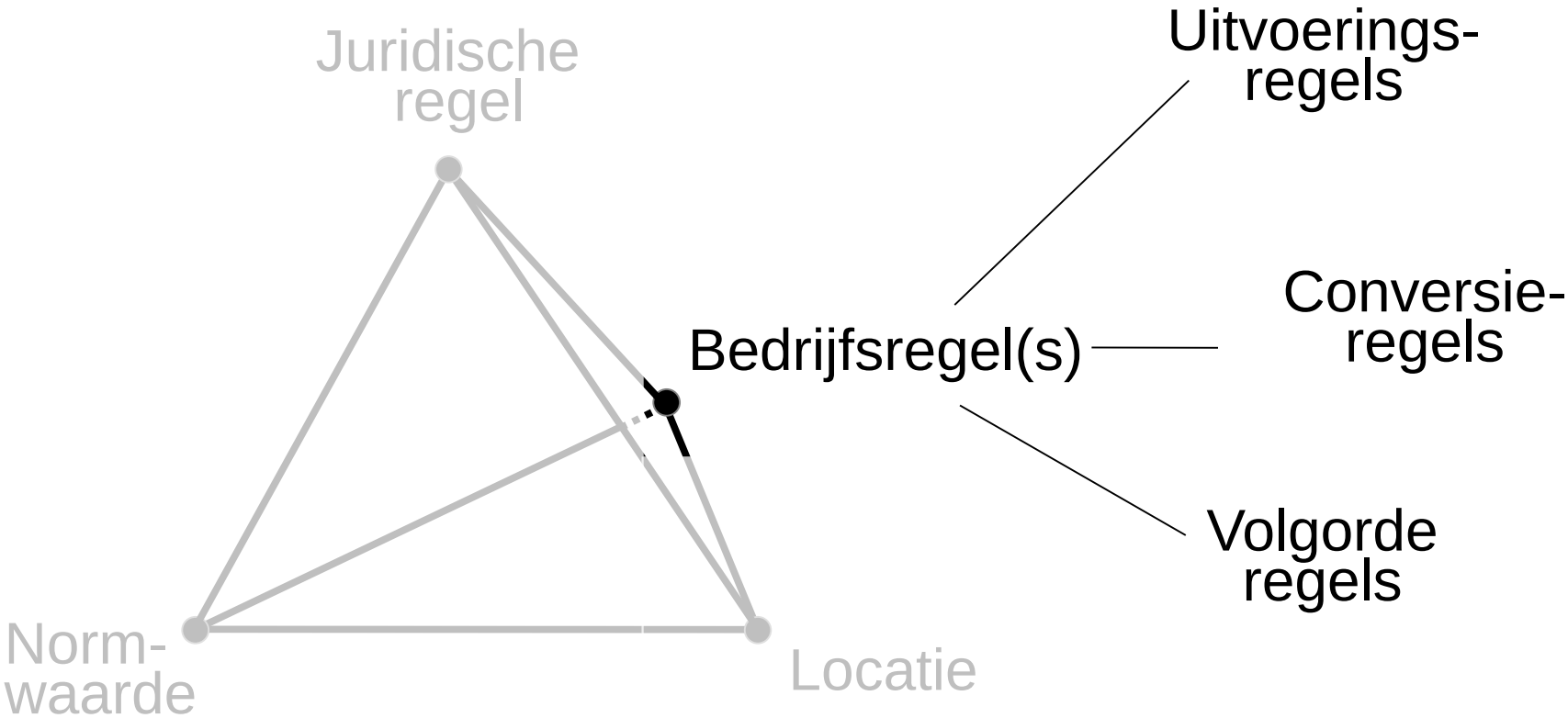
Toepasbare regels voegen hier een dimensie aan toe



…. maar zijn verbonden met c.q. maken gebruik van de andere dimensies

© IAM4 b.v.

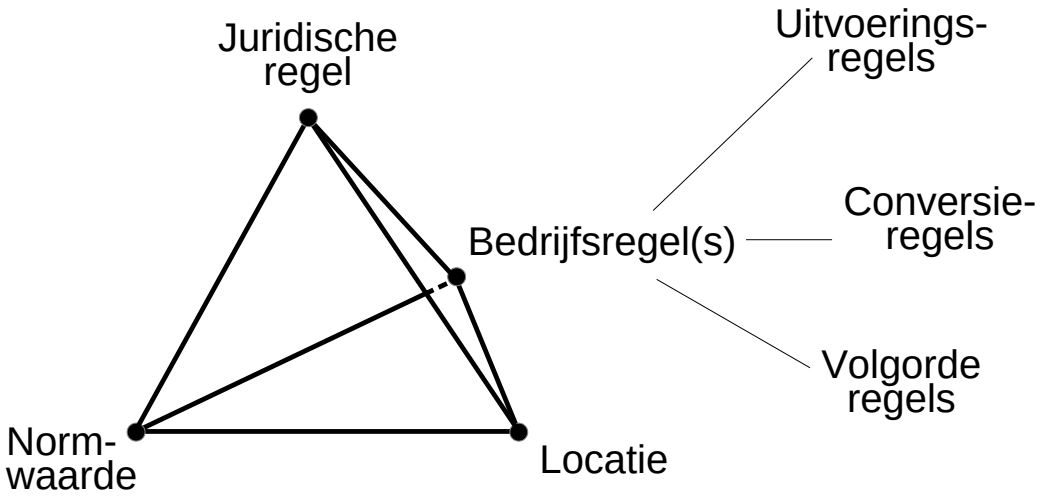
Zoals de STTR voorziet, vergt toepas-baarheid aanvullende soorten regels



Samen vormen deze regels de Toepasbare regels, zoals aangeleverd moeten worden aan het DSO

© IAM4 b.v.

IAM4 beschikt over de kennis, kunde en software om deze informatie te ontwikkelen, beheren en publiceren.



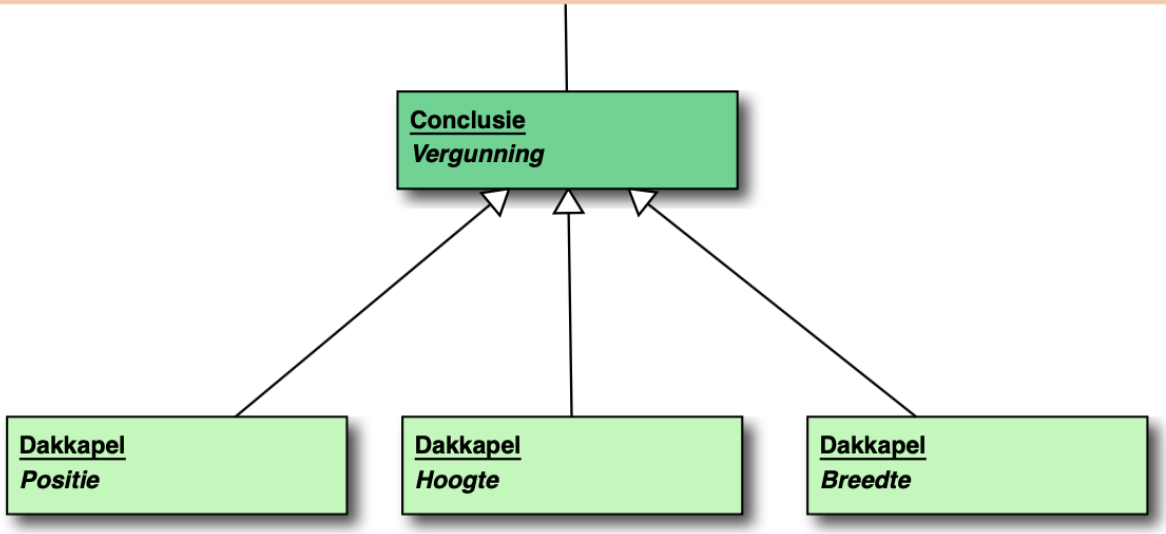
STOP en STTR zijn de publicatiestandaarden voor deze informatie

© IAM4 b.v.

Vooruit, ook een beslismodelletje

Tabel

de Hoogte van de Dakkapel	de Breedte van de Dakkapel	de Positie van de Dakkapel	Een Conclusie Vergunning
is kleiner dan of gelijk aan 2	is kleiner dan of gelijk aan 4	is ongelijk aan voorzijde woning	is onwaar
is groter dan 2			is waar
	is groter dan 4		is waar
		is gelijk aan voorzijde woning	is waar



© IAM4 b.v.

Huidige dienstverlening voor gemeenten i.h.k.v. Omgevingswet

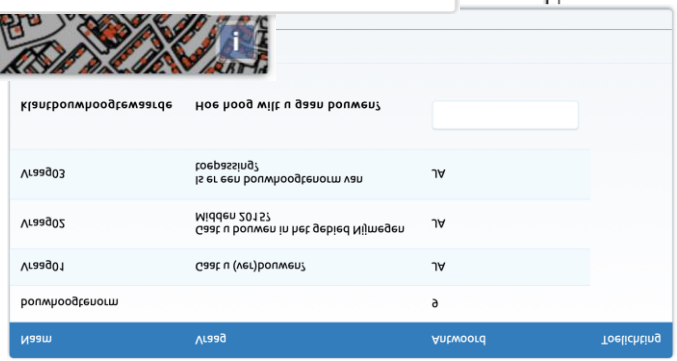
- Workshop toepasbare regels
  - Doel: illustreren proces van maken van toepasbare regels aan de hand van een voorbeeld.
  - Wie: Voor beleidsmakers, analisten en dienstverleners
- Ontwikkelen demonstrator
  - Doel:
    - inzichtelijk maken hoe toepasbare regels werken in een geo-context obv regels eigen gemeente
    - bewustwording
- Consolidatie++
  - Doel:
    - samenbrengen van meerdere bestemmingsplannen in één geconslideerd plan INCLUSIEF tekst-harmonisatie
    - No-regret-beslisssing op weg naar Omgevingswet 2021
- Ontwikkelen toepasbare regels
  - Maatwerk per gemeeente
  - Als te leveren managed service naar meerdere gemeenten

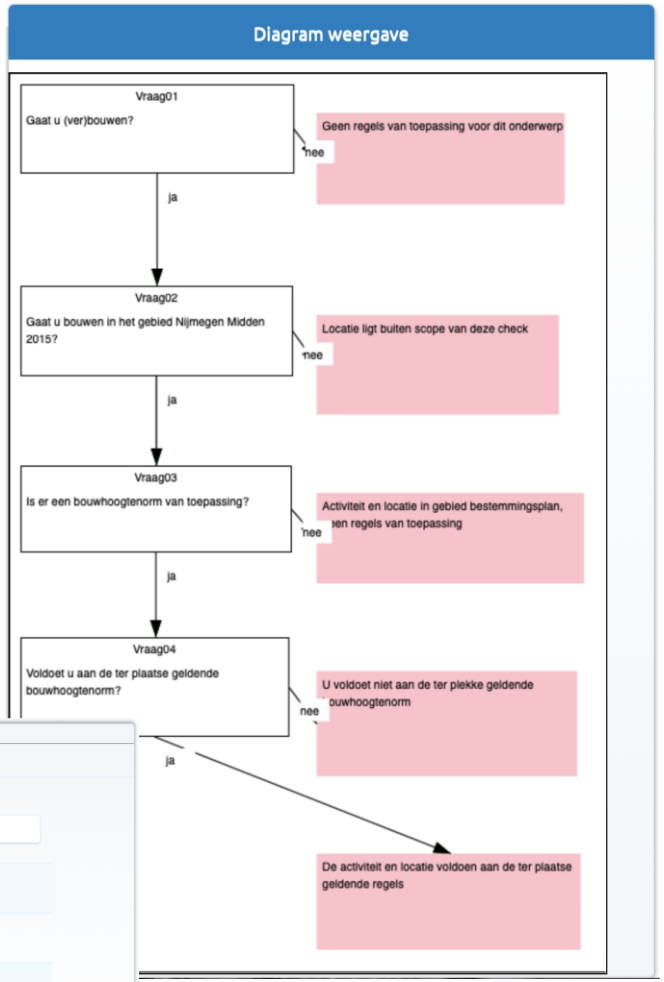
© IAM4 b.v.

Aan de Slag met het Omgevingsplan

Geïntegreerde software voor:

- *Omgevingsplannen in STOP*
- *Toepasbare Regels in STTR*





www.iam4.com
www.aandeslagmethetomgevingsplan.nl

© IAM4 b.v.

Presentatie RULEARTS

Aan de slag met de Omgevingswet

DSO-dag -10 September 2019

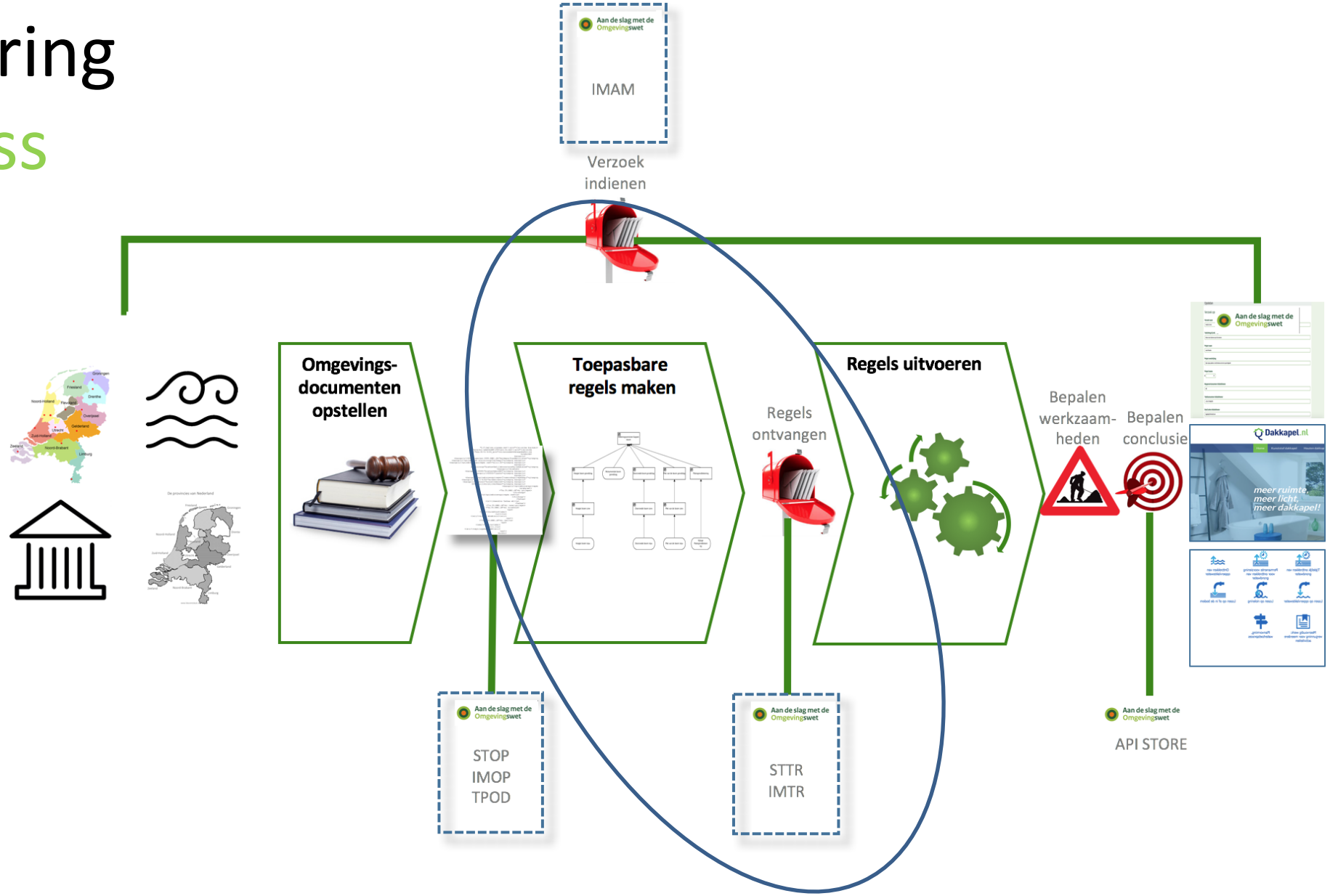
De Leveranciersmarkt

Kees Noordsij

Consultant

RULEARTS

Positionering
RuleXpress



RULEARTS

Waar & hoe wordt RuleXpress gebruikt?

Geavanceerde RuleXpress Oplossing voor Rijkswaterstaat

- **Beheer van de algemene functionele structuur op basis van beslisbomen.**
- **Invoer middels STOP (annotatie wetgeving)**
- **Conversie van beslisbomen naar STTR**

Wat kan RuleXpress betekenen voor U?

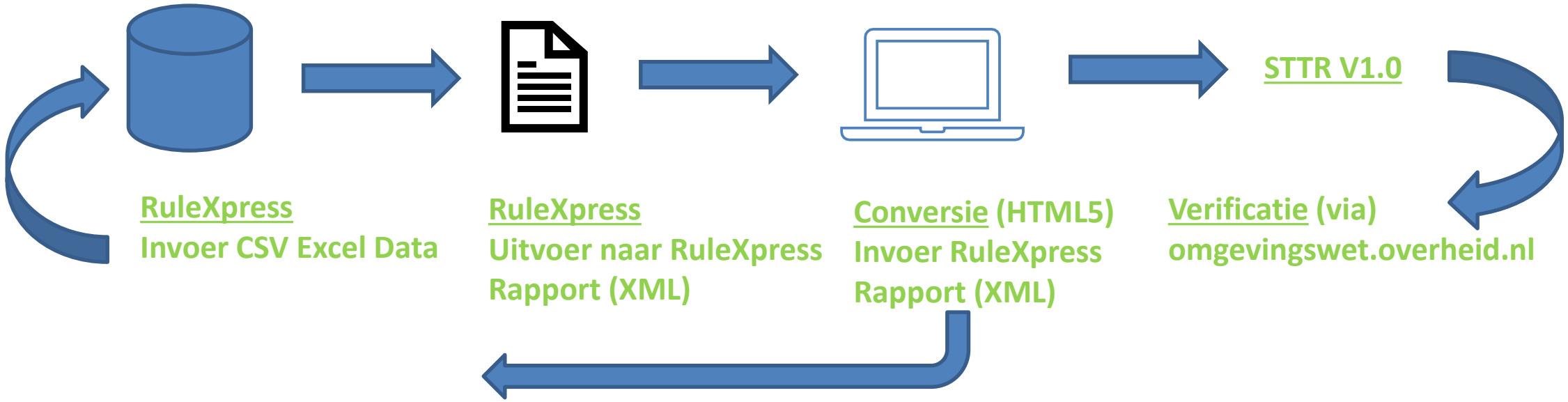
Basis RuleXpress Oplossing voor het beheer

van Toepasbare Regels d.m.v. Beslistabellen

RULEARTS

Hoe werkt onze basis oplossing?

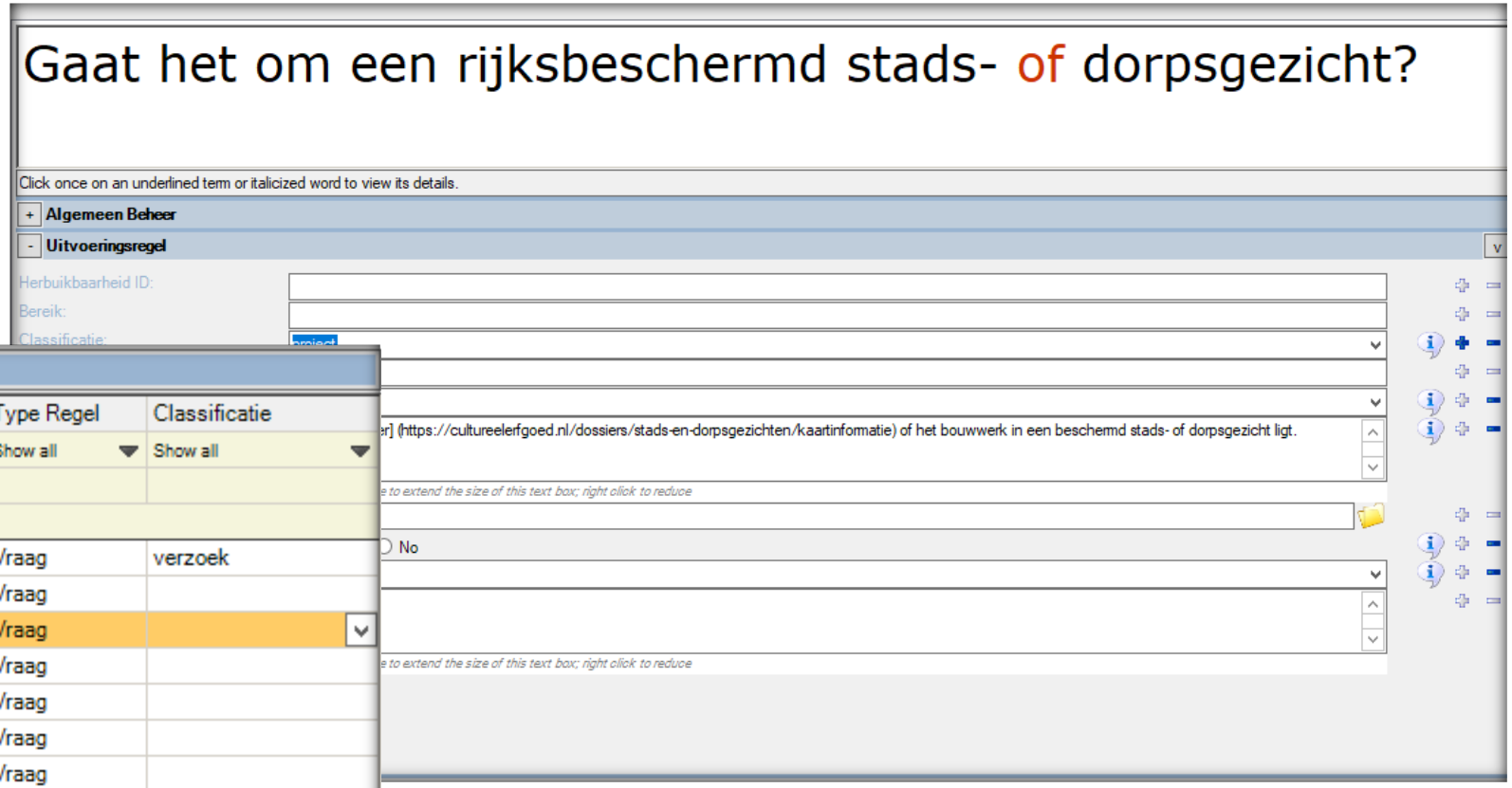
- **RuleXpress** voor het beheer van beslistabellen
- HTML5 omgeving voor **Conversie** naar STTR



RULEARTS

RuleXpress (voorbeeld omgeving)

- Vastleggen van:
- Uitvoeringsregels
- Metadata



Term	Gegevens Type	Type Regel	Classificatie
Show all	Show all	Show all	Show all
daknok	boolean	Vraag	verzoek
dakvlak	list	Vraag	
hoogte dakkapel	boolean	Vraag	
monument	boolean	Vraag	
onderzijde	boolean	Vraag	
openbaar toegankelijk gebied	boolean	Vraag	
plat dak	boolean	Vraag	
RBS	boolean	Vraag	project
tijdelijk bouwwerk	boolean	Vraag	
zijkanten	boolean	Vraag	

RULEARTS

RuleXpress (voorbeeld omgeving)

- Basis Omgeving voor het Beheer van Beslistabellen

Table Contents

Selected Cell Contents:

<click on a cell below to enter its contents here>

Click once on an underlined term or italicized word to view its details.

	A	B	C	D	E
1	monument	Beschermd Stads Of Dorpgezicht	Fysieke Kenmerken	tijdelijk bouwwerk	Uitkomst
2	true	-	-	-	vergunningplicht
3	false	true	-	-	vergunningplicht
4	false	false	false	-	vergunningplicht
5	false	false	true	true	vergunningplicht
6	false	false	true	false	vergunningvrij

RULEARTS

RuleXpress (gegevens opslaan als document)

```
<RuleXpressPublication
  xmlns:xsi=
  "http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:noNamespaceSchemaLocation=
  "D:\RuleXpress\Documents\rx_itemreport.xsd"
  language="en-us" reportdate=
  "2019-09-04" reportmember="DemoUser"
  title="STTR Report">
  <Layout>
    <Document orientation="portrait">
      <EmptyProperties show="false" />
      <InternalId show="false" />
    </Document>
    <Header show="true">
      <ShortcutList show="false" />
      <AppliedFilters show="false" />
      <GeneralInformation show="true" />
    </Header>
        <GroupName>Uitvoeringsregel</GroupName>
        <ItemProperty ConceptID="1038">
          <Name>Herbuikbaarheid ID</Name>
          <Value />
        </ItemProperty>
        <ItemProperty ConceptID="1034">
          <Name>Regelgroep Referentie</Name>
          <Value />
        </ItemProperty>
        <ItemProperty ConceptID="1040">
          <Name>Bereik</Name>
          <Value />
```

HTML →

← XML

Beschermd Stads Of Dorpgezicht

Statement

Regelgroep

Prioriteit (Decision) 2

Uitvoeringsregel

Gegevens Type boolean

RBS	dakvlak	openbaar toegankelijk gebied	Uitkomst
false	achtervlak	-	false
false	zijvlak	false	fasle
false	zijvlak	true	true
false	voorvlak	-	true
true	achtervalk	true	true
true	achtervlak	false	false
true	zijvlak	true	true
true	zijvlak	false	false
true	voorvlak	-	true

RULEARTS

HTML5 (demo) omgeving voor:

- Conversie naar STTR
- Verificatie van STTR
- Conversie naar CSV

STTR *Conversie* ©

Selecteer Bestand voor Conversie naar STTR

Verificatie STTR bestand

Opslaan STTR bestand

```
      </content:content>
    </uitv:uitvoeringsregel>
    <uitv:uitvoeringsregel id="STTRTerm1019">
      <uitv:herbruikbaarId></uitv:herbruikbaarId>
      <uitv:regelgroepRef href="#STTRDecTable1001"/>
      <uitv:bereik></uitv:bereik>
      <inter:classificatie></inter:classificatie>
      <uitv:vraagReferentie></uitv:vraagReferentie>
      <inter:prioriteit>7</inter:prioriteit>
      <uitv:vraag>
        <uitv:gegevensType>boolean</uitv:gegevensType>
        <uitv:vraagTekst>Is de dakkapel kleiner dan 175 cm?</uitv:vraagTekst>
      </uitv:vraag>
      <content:content>
        <content:toelichting>
          <content:korteToelichting>
<![CDATA[Meet de [hoogte (h)]( https://www.omgevingsloket.nl/Particulier/resource/Bouwen-
check/Afbeeldingen/006.jpg) in een rechte lijn vanaf de onderste rand tot de bovenste rand van de voorkant van
de dakkapel.]]>
          </content:korteToelichting>
          <content:langeToelichting></content:langeToelichting>
          <content:belangrijk>true</content:belangrijk>
        </content:toelichting>
      </content:content>
    </uitv:uitvoeringsregel>
    <uitv:uitvoeringsregel id="STTRTerm1011">
      <uitv:herbruikbaarId></uitv:herbruikbaarId>
      <uitv:regelgroepRef href="#STTRDecTable1000"/>
      <uitv:bereik></uitv:bereik>
      <inter:classificatie></inter:classificatie>
```

Nieuwe Conversie

Wat zijn de opties?

Aan de slag met de Omgevingswet

- Wilt u een “live” demo?

… Bezoek ons op de stand!

- Wilt u werken met RuleXpress?

… Schrijf u in voor onze introductie training &

… Maak kennis met onze oefenomgeving

Dank voor uw aandacht.

RULEARTS