



## Mechanismen

Binnen de standaard STOP/TP zijn er verschillende mechanismen te onderkennen:

- Toepassingsprofielmechanisme
- Structuur van de tekst
- Tekststructuurrestricties
- Annotatiemechanisme
- Identificatie- en verwijzingsmechanisme
- Mutatiemechanisme
- Conformiteit- en validatiemechanisme
- Presentatiemechanisme voor tekst
- Presentatiemechanisme voor geo
- Waardelijstmechanisme

## Toepassingsprofielmechanisme

STOP/TP is een standaard die verschillende aanpasbare onderdelen en mechanismen kent. Zo is bijvoorbeeld het informatiemodel van STOP/TP (IMOP) een generiek model waarmee alle officiële publicaties, bepaalde juridische documenten en informatie daarover vastgelegd kunnen worden. Het informatiemodel kan voor specifieke domeinen nader ingevuld worden.

Het vastleggen van het gebruik en invulling van de verschillende STOP mechanismen wordt in een toepassingsprofiel (TP) vastgelegd.

## Structuur van de tekst

In IMOP is een model opgenomen voor de tekstuele structuur van juridische documenten.

## Tekststructuurrestricties

De Aanwijzingen voor de regelgeving (Aanwijzing 3.56) beschrijft op welke manier Bevoegde Gezagen hun teksten kunnen structureren. Een toepassingsprofiel geeft aan welke specifieke structuur voor een documenttype van toepassing is.

## Annotatiemechanisme

Zowel de LVBB als het DSO-LV hebben informatie over publicaties nodig om ze 'intelligent doorzoekbaar' te maken. Deze extra informatie wordt vastgelegd met behulp van annotaties. Denk daarbij aan Activiteit, Functie, Onderwerp, Thema. Per toepassingsprofiel is met Bevoegde Gezagen afgesproken welke annotaties op hoofdstukken, artikelen enzovoorts verplicht of optioneel zijn.

Om publicaties 'intelligent doorzoekbaar' te maken worden er machineleesbare annotaties aan toegevoegd. Annotaties worden opgebouwd op basis van het IMTP. Ze worden vastgelegd met behulp van vijf XML-elementen: Metadata, Uitspraak, Eigenschap, Waarde en Object.

```

<Metadata>
  <Uitspraak eigenschap="tpod:heeftOnderwerp">
    <Object type="tpod:Onderwerp">
      <Eigenschap naam="onderwerp">
        <Waarde type="xs:anyURI"/>/akn/./bedrijventerrein</Waarde>
      </Eigenschap>
      <Eigenschap naam="locatie">
        <Waarde type="xs:anyURI">loc-f3c42cd9-18b9-4e82-a9d6-
          f6f21f7f0a5d</Waarde>
        </Eigenschap>
      </Object>
    </Uitspraak>
  </Metadata>

```

Het Conceptueel Informatiemodel Omgevingswet beschrijft de objecten die het DSO nodig heeft om uiteindelijk de regels weer te geven op de kaart. Het toepassingsprofiel beschrijft hoe deze objecten geïmplementeerd worden. De vertaling CIM OP – CIM OW geeft aan hoe de relatie is tussen de CIM OW entiteiten en de annotaties in de juridische documenten.

## Identificatie- en verwijzingsmechanisme

Akoma Ntoso (AKN) is een wereldwijde standaard voor structurering van wetteksten. STOP/TP volgt de naamgevingsconventie (AKN NC) voor het toekennen van identifiers. AKN NC laat veel ruimte voor een nadere invulling. In STOP/TP wordt die ruimte ingeperkt om eenduidig gebruik van identifiers te garanderen.

STOP/TP maakt bij het toekennen van identifiers onderscheid tussen:

- regelingen, publicaties en documenten;
- tekstuele componenten, zoals tekstelementen binnen een publicatie;
- niet-tekstuele componenten, zoals datacollecties buiten een publicatie.

STOP/TP gebruikt bij identificatie van een regeling twee niveaus:

- Een **work** duidt een regeling zelf aan, bijvoorbeeld 'Aanwijzingen voor de regelgeving'. Een verwijzing naar een work is dynamisch omdat de regeling in de tijd kan veranderen.
- Een **expression** duidt een specifieke versie van een regeling aan, bijvoorbeeld 'Aanwijzingen voor de regelgeving (10e wijziging)'. Een verwijzing naar een expression is statisch omdat de versie van de regeling onveranderlijk is.

## Mutatiemechanisme

STOP/TP ondersteunt in versie 0.97 alleen het muteren en consolideren van regelteksten, niet van vrije teksten. Van de consolidatiescenario's worden alleen eenvoudige scenario's ondersteund. Dit zal in volgende versies toegevoegd worden.

In de huidige opzet leveren Bevoegde Gezagen (BG) wijzigingsbesluiten aan bij de 'Landelijke voorziening bekendmaken en beschikbaar stellen' (LVBB). Dit geldt zowel voor nieuwe regelingen als voor wijziging van bestaande regelingen. Bij de laatste beschrijft het wijzigingsbesluit het verschil tussen twee versies van de regeling.

### *Voorbeeld*

Gemeente Rotterdam heeft een omgevingsplan opgesteld en wil een wijziging doorvoeren in het hoofdstuk 'Bouwactiviteit':

- Hiervoor wordt een nieuwe versie van het omgevingsplan gemaakt (v10) waarbij wordt uitgegaan van de geldige versie van de tekst van de regeling (v8).
- Als de gemeente de wijziging bekend wil maken, dan wordt het verschil bepaald tussen v10 en v8. Dit verschil betreft een aantal artikelen in het hoofdstuk 'Bouwactiviteit'.

- Dit verschil wordt in renvooiweergave in de wijzig-bijlage van een besluit opgenomen met aanvullende teksten als opschrift, aanhef, sluiting en eventueel toelichting.
- Het besluit wordt aan de LVBB aangeleverd voor bekendmaking. LVBB zorgt dat het besluit in een Officieel Publicatieblad bekend wordt gemaakt en stelt een nieuwe versie van de tekst van de regeling samen (muteren). Als in het wijzigingsbesluit een datum inwerkingtreding is opgenomen, dan ontstaat een toestand van de regeling met de opgegeven datum inwerkingtreding en inhoud v10 (consolideren).

In een wijzigingsbesluit is altijd een inwerkingtredingsbepaling opgenomen. In de inwerkingtredingsbepaling kan aangegeven zijn dat:

- de wijziging op een nog te bepalen tijdstip in werking treedt.
- de wijziging op een bepaalde datum in werking treedt (eventueel met terugwerkende kracht).

## Conformiteit- en validatiemechanisme

De standaard beschrijft conformiteitsregels waaraan software moet voldoen die gebruikt maakt van de STOP/TP standaard. Dat kunnen regels zijn die gaan over het gedrag van de software, of over de informatie die in de software ontstaat. Het kunnen ook regels zijn die eisen stellen aan de uitgewisselde informatie, zowel over de informatie zelf als over hoe de informatie gerelateerd is aan andere (eerder gepubliceerde) informatie.

De eisen aan de uitgewisselde informatie worden geformuleerd als validatieregels. Na aanlevering van een (wijzigings-)besluit bij de 'Landelijke voorziening bekendmaken en beschikbaar stellen' (LVBB) zal het besluit volgens die regels gevalideerd worden. Dit is een getrapte validatie, waarbij de ernst van de fout een rol zal spelen. De validatie maakt geen onderdeel uit van versie 0.97.

## Presentatiemechanisme voor tekst

STOP/TP gaat uit van weergave van wijzigingsbesluiten en geconsolideerde versies van de regeling. Het belangrijkste verschil tussen beide presentaties is de renvooiweergave, waardoor goed zichtbaar wordt wat oude en nieuwe tekst is. Dit is uitgewerkt analoog aan de manier waarop veel applicaties werken.

### Artikel 2.2.2

1. Op de gronden die zijn aangewezen op de kaartenkaart in bijlage 4 bij dit besluit zijn geen objecten toegestaan die hoger zijn dan de in die bijlage aangegeven maximale waarden.
2. Op de gronden die zijn aangewezen op de kaart in bijlage 4 bij dit besluit zijn geen bomen of struiken toegestaan die hoger zijn dan de in die bijlage aangegeven maximale waarden indien de Inspectie Leefomgeving en Transport op schriftelijk verzoek van de exploitant van de luchthaven Schiphol of Luchtverkeersleiding Nederland beoordeelt dat deze een belemmering vormen voor de veiligheid van het luchtverkeer.

...

Het presentatiemodel maakt voor tekst onderscheid tussen drie soorten weergaveregels:

- **Weergaveregels functioneel** maakt altijd onderdeel uit van het presentatiemodel. Het bevat een functionele specificatie van de weergave. Er wordt onderscheid gemaakt tussen regelteksten en vrij teksten.
- **Weergaveregels specifiek medium** kan onderdeel zijn van het presentatiemodel. Het bevat een vertaling van de functionele specificatie naar een css-bestand voor HTML-weergave of een xslt-bestand voor PDF/A-weergave.
- **Weergaveregels specifiek portaal** is geen onderdeel van het presentatiemodel. Het bevat de 'huisstijl' voor de publicatie. Het staat eenieder vrij om een eigen presentatie te gebruiken.

## Presentatiemechanisme voor geo

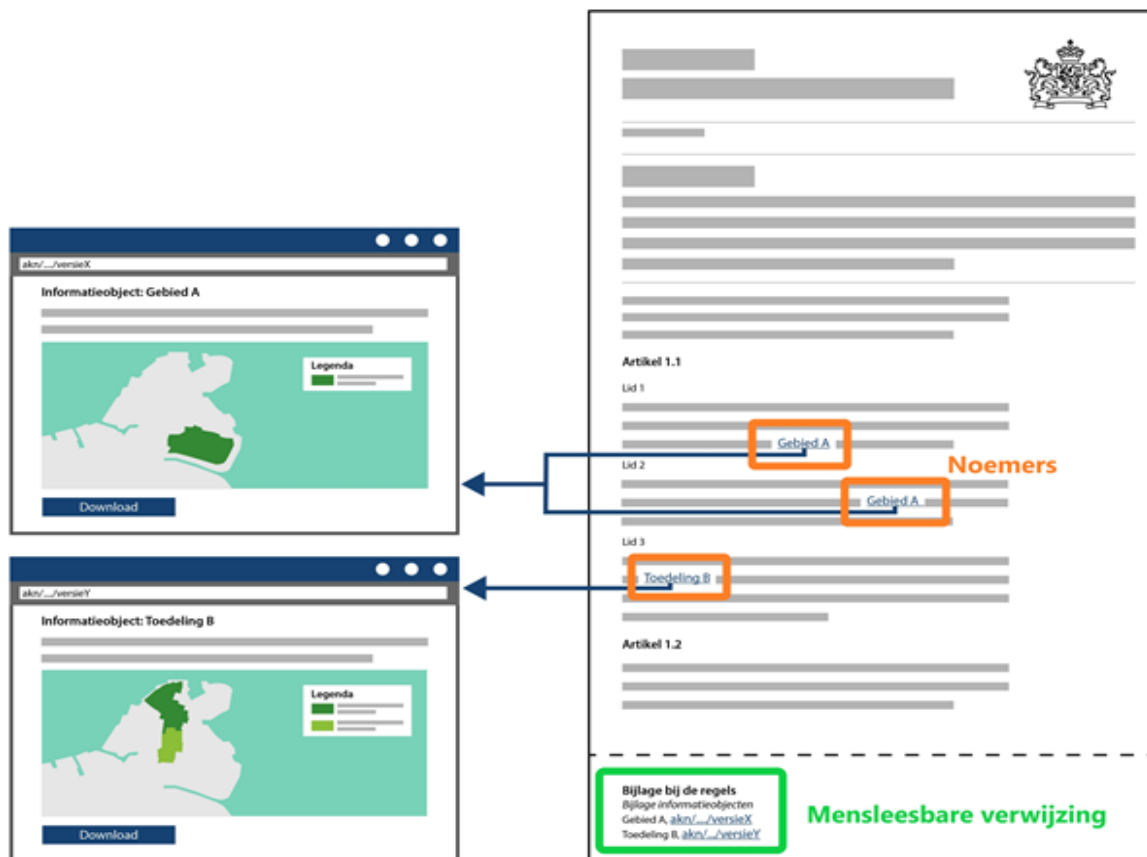
Binnen STOP/TP worden geometrieën vastgelegd met geo-informatieobjecten. Dit is een type informatieobject dat onderdeel van het besluit is en daarom officieel vastgesteld moet worden. Vanuit juridisch oogpunt wordt aan de inhoud van informatieobjecten eisen gesteld:

- het moet altijd beschikbaar zijn (ook in de toekomst);
- het moet met open software raadpleegbaar zijn;
- het kan niet wijzigen.

Informatieobjecten worden machineleesbaar vastgelegd als een datacollectie, bijvoorbeeld van een functietoedeling. Informatieobjecten moeten ook in mensleesbare weergave beschikbaar zijn als bijlage bij de regeling. Het moet uiteindelijk voor iedereen duidelijk zijn welke informatie als onderdeel van het besluit is vastgesteld. In de regeling wordt verwezen naar het informatieobject. De verwijzing naar een informatieobject bestaat in ieder geval uit:

- een mensleesbare betekenisvolle **noemer**;
- een akn-identifijer van de expression.

Op de plaats van de verwijzing kan in de implementatie de inhoud van het informatieobject getoond worden. Het presentatiemodel legt vast hoe de inhoud van het informatieobject wordt weergegeven.



Het presentatiemodel maakt voor geo onderscheid tussen twee soorten weergaveregels:

- **Weergaveregels functioneel** maakt altijd onderdeel uit van het presentatiemodel. Het bevat een presentatietabel waarin is vastgelegd hoe Activiteit, Beperkingengebied, Functie, Omgevingsnorm, Omgevingswaarde en Onderwerp gesymboliseerd worden in een kaart. Hiervoor wordt een symboolcode als identifier gebruikt.
- **Weergaveregels specifiek formaat** bevat een SLD-bestand waarin van elke symboolcode de bijbehorende kleurcode en transparantie staat.

In volgende versies van STOP zal het presentatiemechanisme uitgebreid worden met interactieve kaartobjecten die in niet-juridische-authentieke teksten en andere serviceproducten opgenomen kunnen worden.

## **Waardelijstmechanisme**

STOP/TP kent twee typen waardelijsten, namelijk open en gesloten waardelijsten. Gesloten waardelijsten worden centraal beheerd. Wijziging van waarden in de waardelijst wordt uitgevoerd door de beheerorganisatie.

STOP/TP maakt het mogelijk dat Bevoegde Gezagen een waarde toevoegt, wijzigt of verwijdert uit open waardelijsten via een waardelijstmutatie. Een verwijdering bestaat eruit dat de waarde als niet meer actueel gemarkeerd wordt. De waarde blijft nog wel beschikbaar om tijdreizen te ondersteunen.

De waardelijstmutatie wordt aangeleverd aan de LVBB, die ervoor zorgt dat de waardelijst bijgewerkt wordt. Een waardelijstmutatie kan meegestuurd worden met een besluit of een mutatie van een geconsolideerde regeling, maar kan ook als individuele mutatie aangeleverd worden. Dit mechanisme wordt in deze versie nog niet ondersteund, maar zal in volgende versies uitgewerkt worden.

De codering van waardelijsten is nog niet uitgewerkt in STOP v0.97.