Aan de slag met de swet

Consultatie standaarden STOP/TPOD v0.97

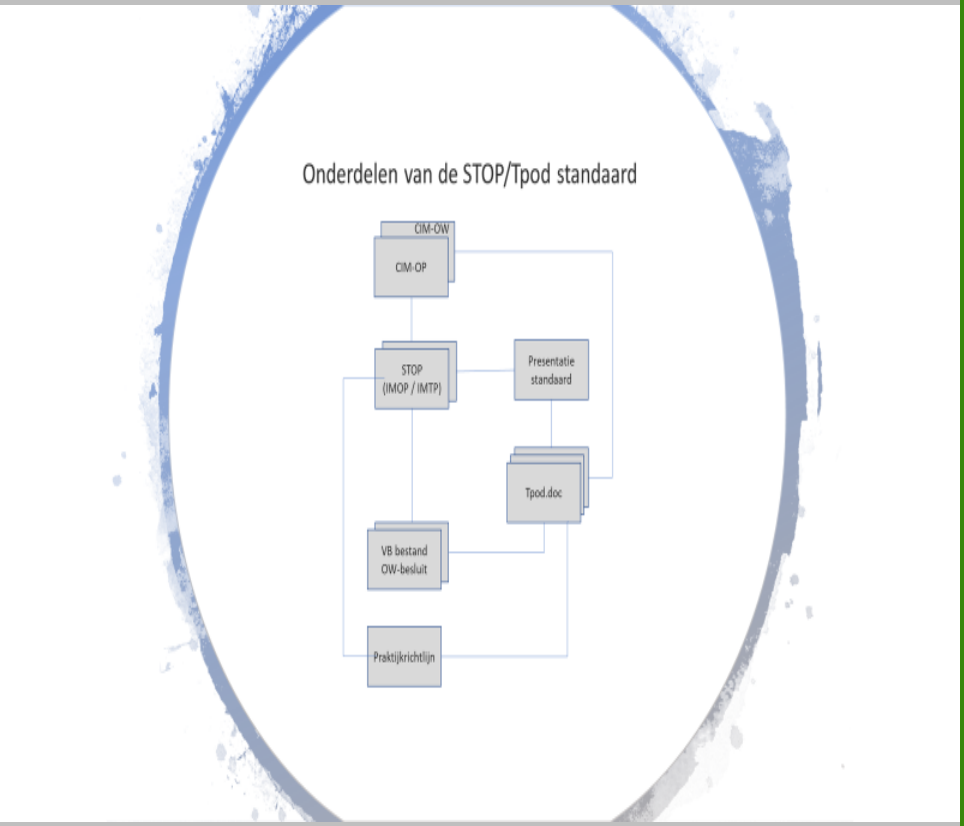
28.01.2019

GEONOVUM

K-O-O-P
Kennis- en Exploitatiecentrum
Officiële Overheidspublicaties

Programma

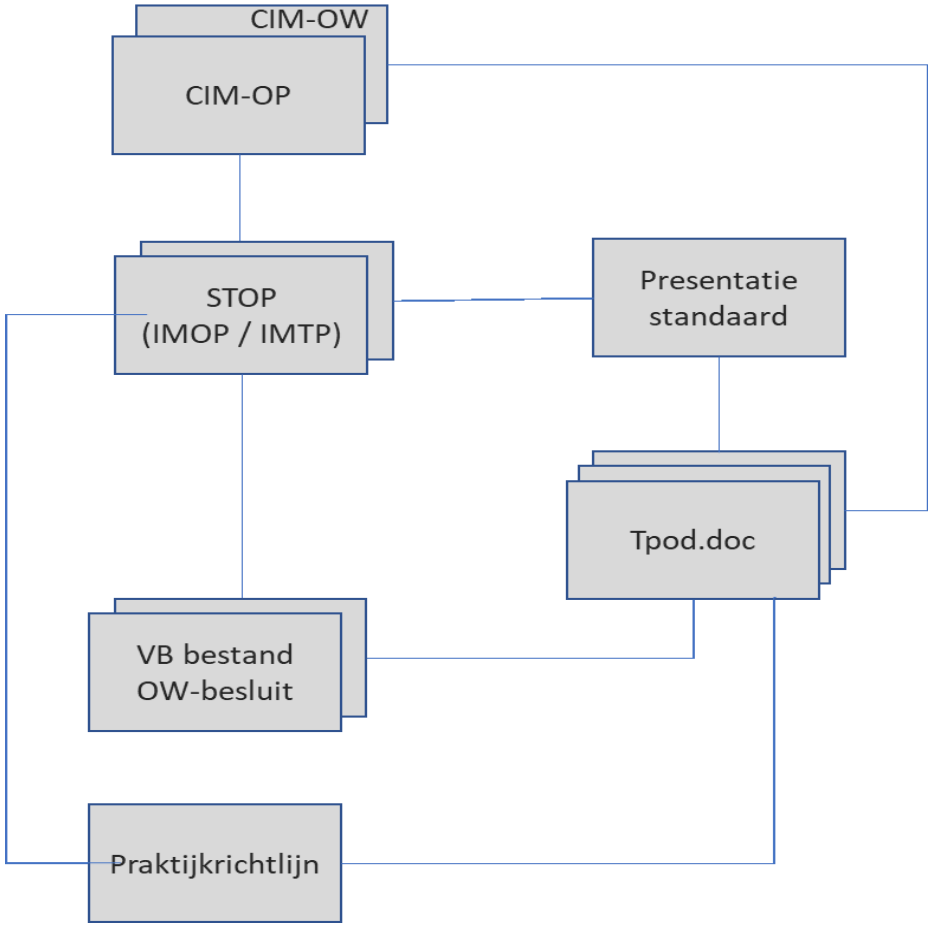
Tijd	Onderdeel
13:30	Opening
13:40	De onderdelen van de standaard
13:50	Toepassingsprofielen
14:20	Besluiten (verschilweergave/ geometrie) presentatiestandaard
15:00	Pauze
15:20	Start parallelsessies: ‘Opstellen OW-besluiten’ & ‘Informatiekundig Perspectief’
16:40	Frisse break
16:50	Plenaire afsluiting



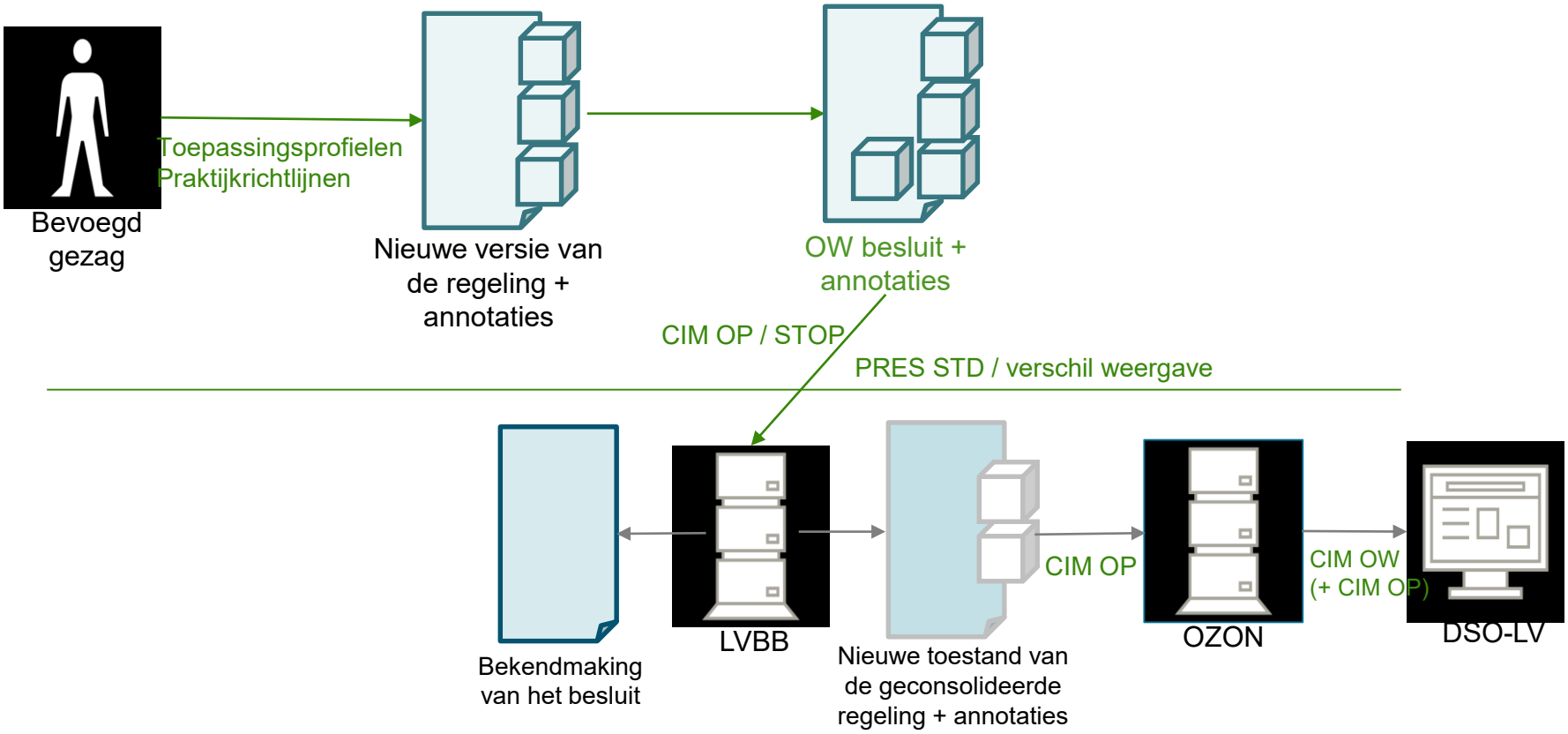
Aan de slag met de swet

De onderdelen van de STOP/Tpod standaard

Onderdelen van de STOP/Tpod standaard



STOP/Tpod standard ondersteunt de DSO-keten "Van Plan tot Publicatie"



Aan de slag met de swet

TPOD-documenten

TPOD

- Omgevingswet biedt mogelijkheid tot stellen van regels over de inrichting en vormgeving van de OW-besluiten

- Doelstelling DSO:
  - OW-besluiten *machine-leesbaar* te maken
  - vastgestelde gegevens *onderling uitwisselbaar* te maken.

- Nodig:
  - Structureren en standaardiseren van OW-besluiten vanuit informatiekundig en technisch oogpunt
  - Vastleggen in STOP en TPOD

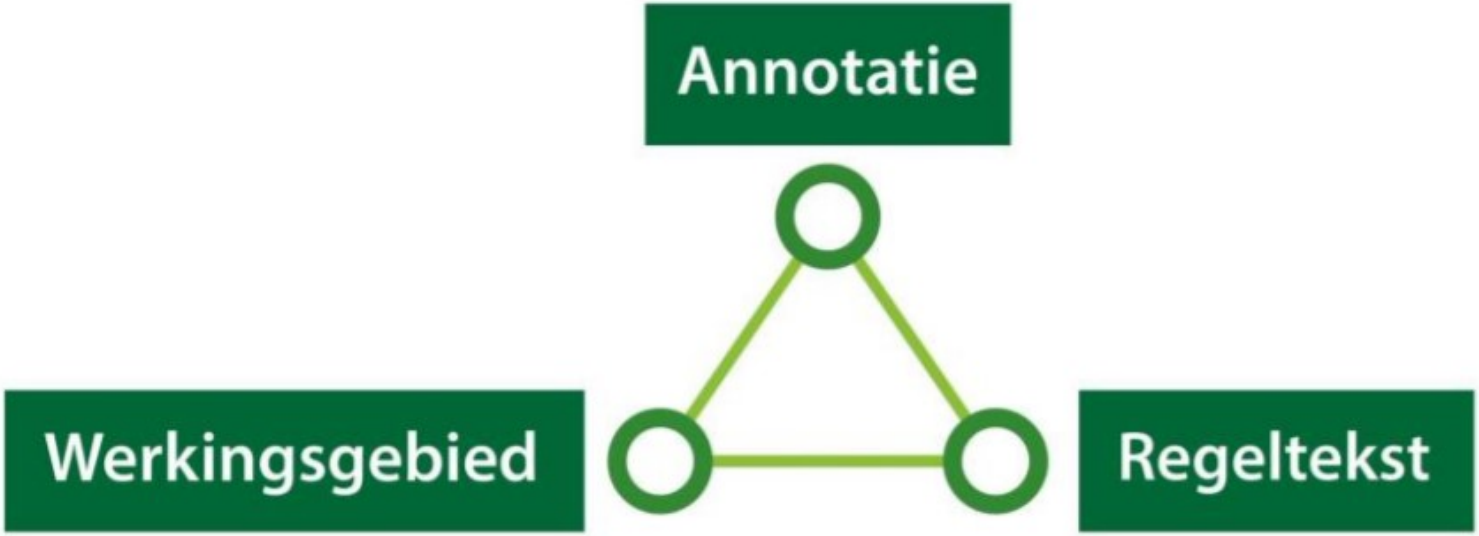
TPOD

- TPOD is de schakel tussen:
  - de juridisch(-inhoudelijke) bepalingen in de Omgevingswet, en;
  - de technische specificaties voor het ontwikkelen van software voor het opstellen van de afzonderlijke OW-besluiten.

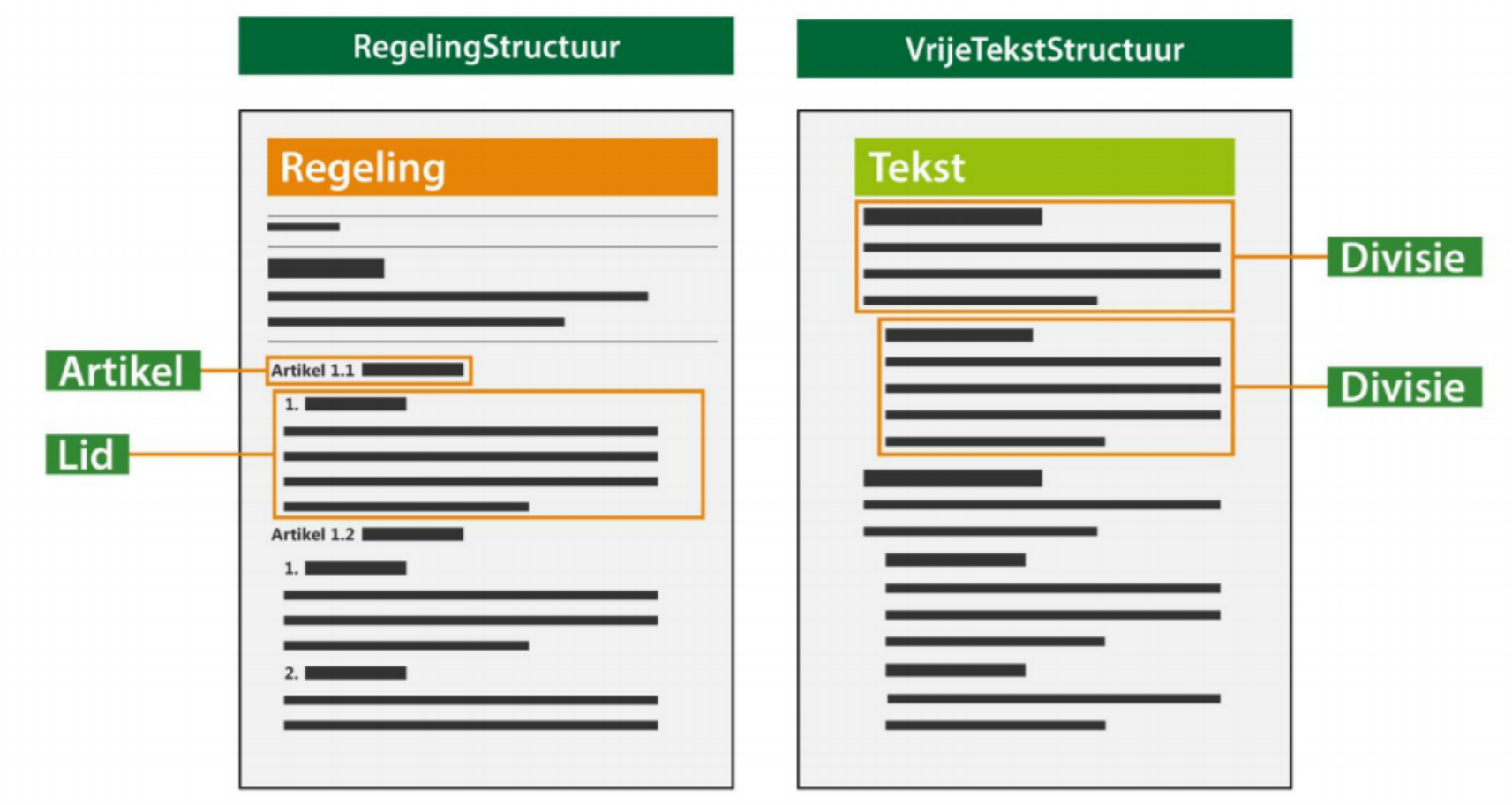
- De standaard legt onder andere vast:
  - hoe de tekst moet worden ingedeeld en geannoteerd
  - hoe tekst aan locaties moet worden gekoppeld
  - welke waardelijsten van toepassing zijn
  - hoe het resultaat vervolgens uitgewisseld moet worden.

- Bevoegde gezagen bepalen de inhoud van tekst en regels.

Drie samenhangende componenten

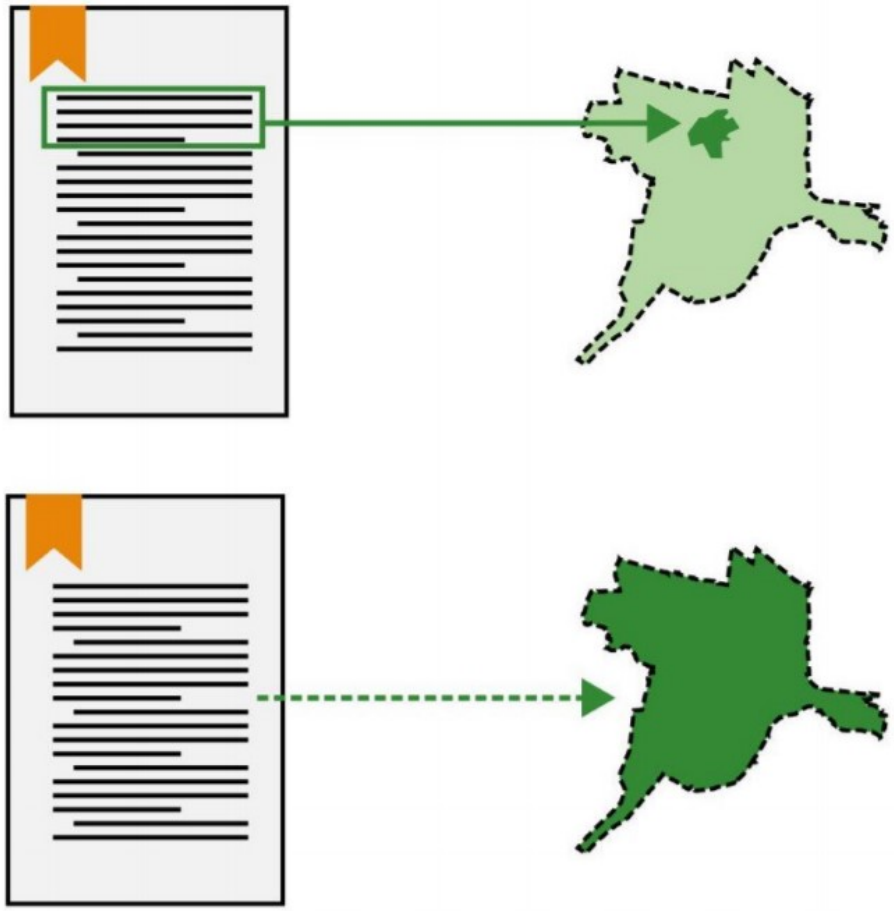


Tekststructuur



Locatie

- Geometrie
- Bron
- Idealisatie
- Marge
- Noemer



Annotaties

Bekendmakingswet-annotaties:

- nodig om voor bekendmaken en publiceren en om besluiten te kunnen consolideren in LVBB
- metadata die het besluit beschrijven en de annotatie die de (regel)tekst verbindt met het bijbehorende werkingsgebied.

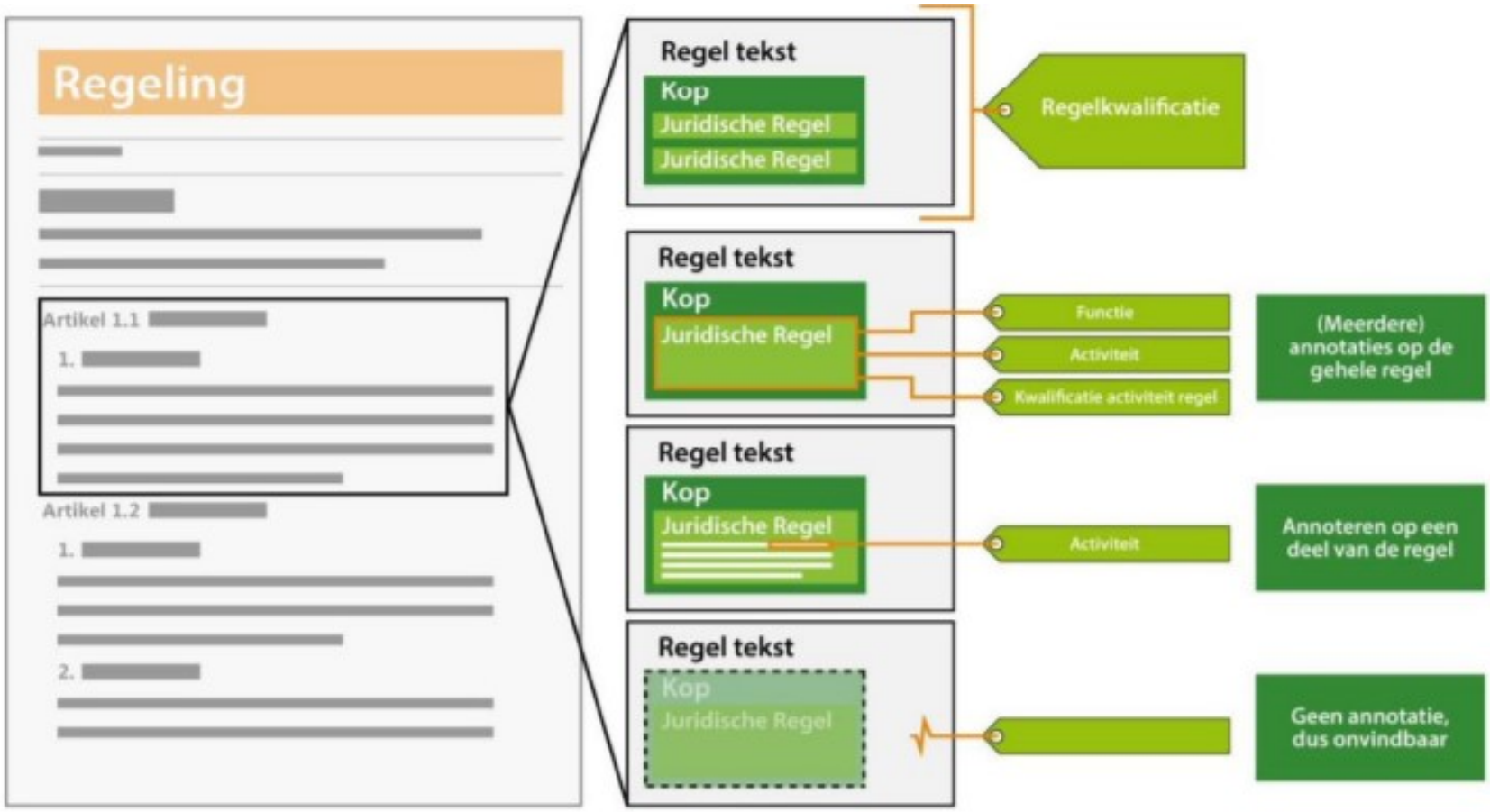
Omgevingswet-annotaties:

- maken het mogelijk dat het DSO op de beoogde wijze kan functioneren.
- Voorbeelden: Activiteit, Functie en Omgevingswaarde.

Service-annotaties:

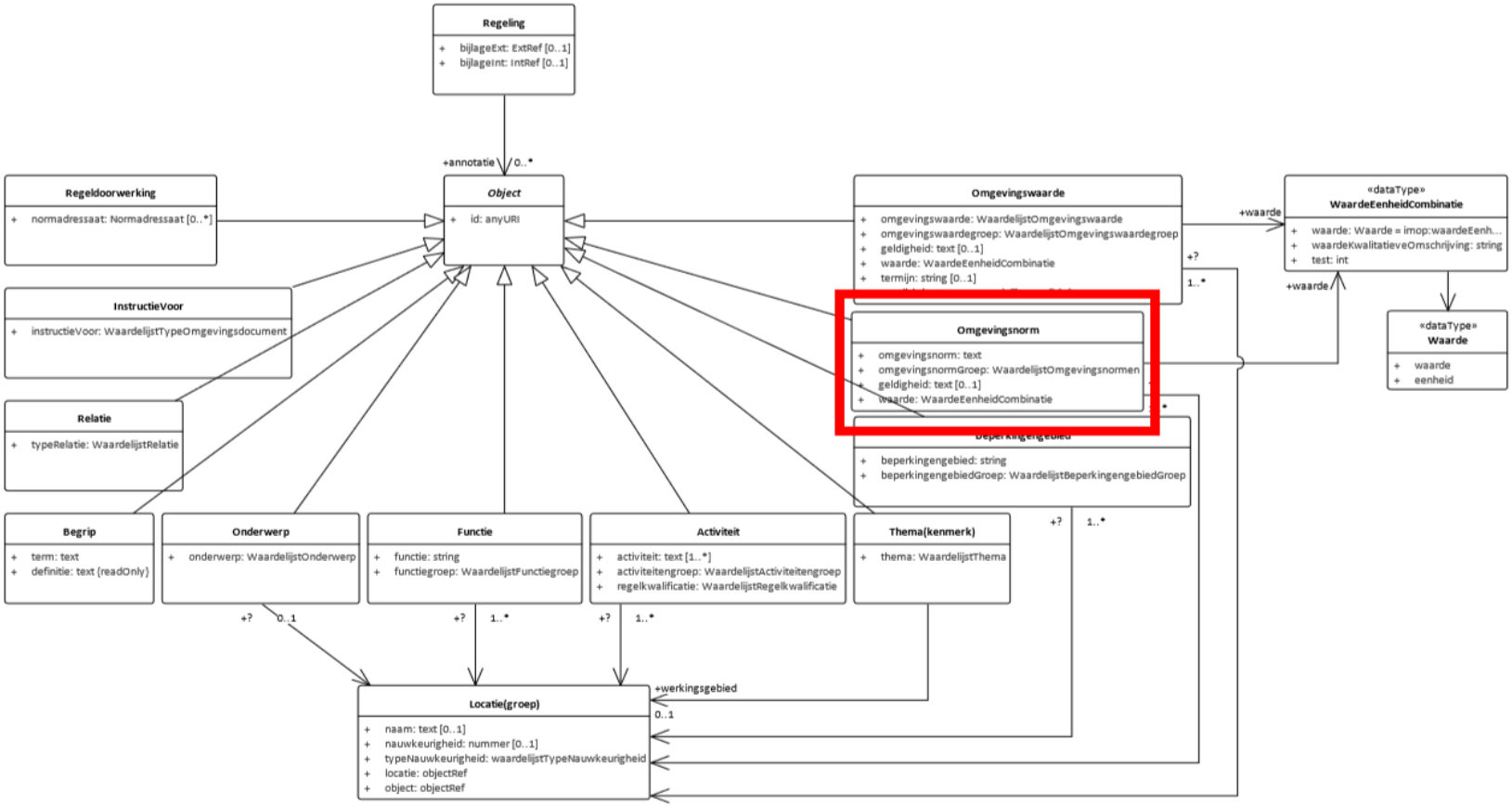
- Bieden gebruikers een meer gedetailleerd inzicht
- Voorbeelden: Regelkwalificatie, Thema, Onderwerp.

Annotaties


Regeling
Artikel 1.1
1.
Artikel 1.2
1.
2.
Regel tekst
Kop
Juridische Regel
Juridische Regel
Regelkwalificatie
Regel tekst
Kop
Juridische Regel
Functie
Activiteit
Kwalificatie activiteit regel
(Meerdere) annotaties op de gehele regel
Regel tekst
Kop
Juridische Regel
Activiteit
Annoteren op een deel van de regel
Regel tekst
Kop
Juridische Regel
Geen annotatie, dus onvindbaar

Weergave per TPOD (o.b.v. presentatiemodel)

UML-klassediagram per TPOD



UML-klassediagram per TPOD

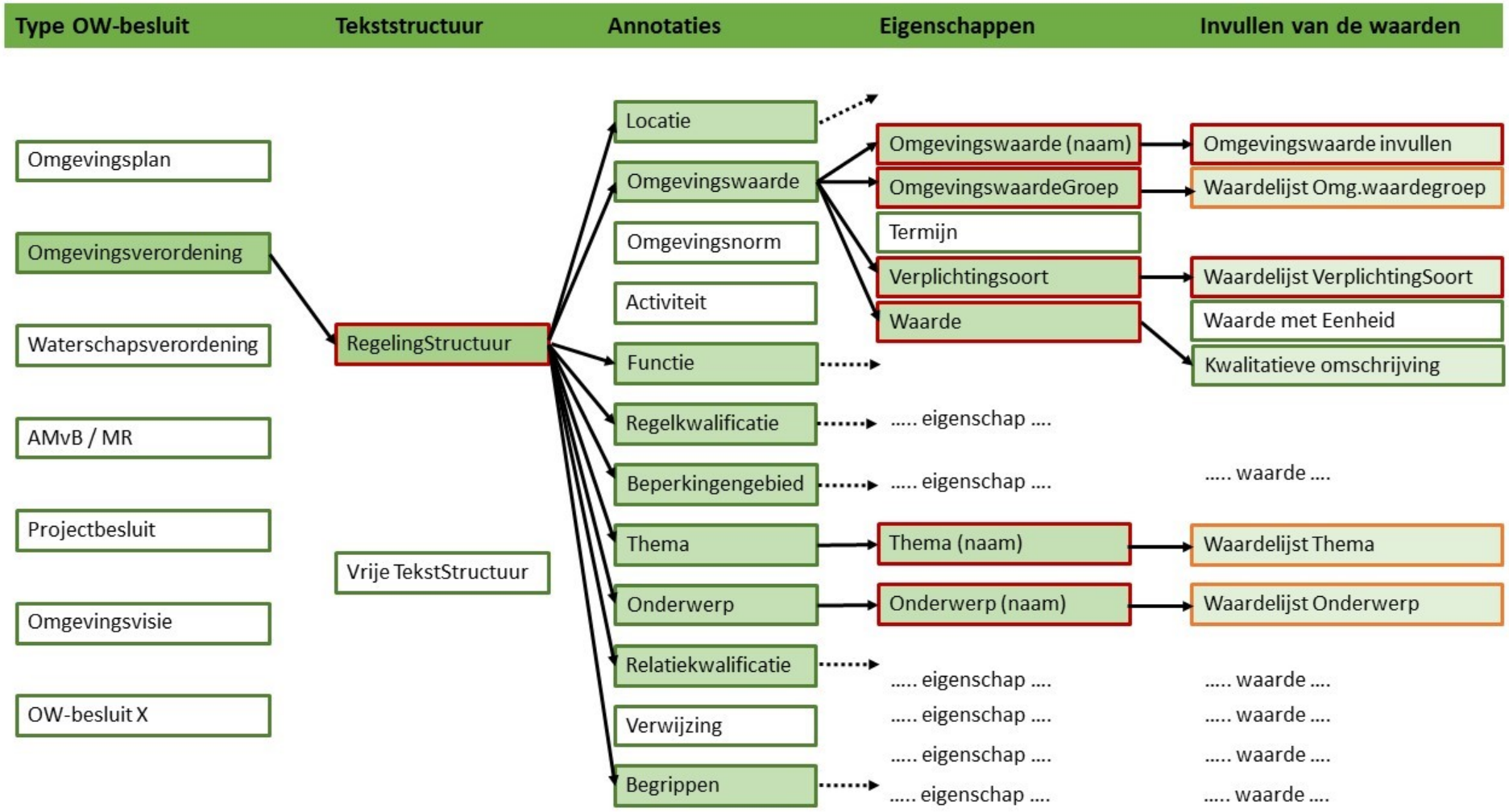
Tabel 1: Omgevingsnorm beschrijving

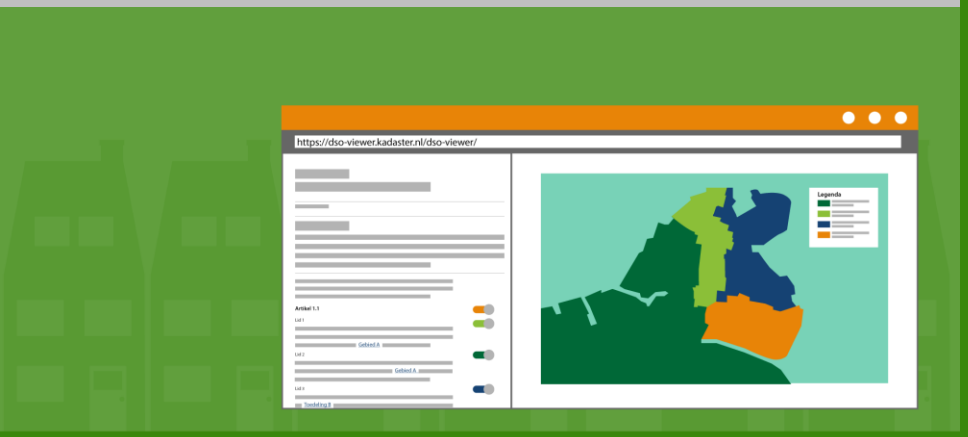
Naam	definitie	Presentatieentiteit	verplicht/ optioneel
Omgevingsnorm	Omgevingsnorm wordt gebruikt voor die in een omgevingsdocument met regels gestelde en in een meetbare waarde uit te drukken normen, niet zijnde omgevingswaarden, die het bevoegd gezag op verschillende locaties verschillende waarden wil geven die het inzichtelijk wil weergeven	Ja	Optioneel

Tabel 2: Omgevingsnorm eigenschappen

naam	definitie	Waardebereik	Verplicht/ optioneel	Presentatie entiteit
omgevingsnorm	De naam van de omgevingsnorm. Het bevoegd gezag is vrij in de keuze van de naam	text	Verplicht	Ja
omgevingsnormGroep	Dit is de categorie waartoe de omgevingsnorm behoort. Deze is nodig om de omgevingsnorm op een kaartbeeld te kunnen weergeven en te kunnen groeperen. Voor Omgevingsnormgroep geldt een uitbreidbare waardelijst	WaardelijstOmgevingsnormen	Verplicht	Ja
geldigheid	De periode waarin de norm van toepassing is. Geldigheid is een optionele annotatie die gebruikt kan worden wanneer een norm slechts in een bepaalde periode	text	Optioneel	Ja
waarde	De waarde die een omgevingsnorm op een bepaalde locatie heeft. Waarden kunnen numeriek zijn, maar ook kwalitatief worden beschreven	WaardeEenheidCombinatie	Verplicht	Ja

Aan de slag met de swet





Aan de slag met de swet

Presentatie-standaard ; Bekendmaken wat, waar en hoe

Overzicht van de verschillende vormen waarop een OW-besluit wordt weergegeven

Besluit

Authentieke besluit/bekendmaking

1. Het authentieke besluit (Bevoegd gezag)
2. Authentieke officiële publicatie (LVBB)

Service product van het besluit/bekendmaking

3. Verrijkte webversie v/h besluit
   in software van het Bevoegd Gezag
4. Verrijkte webversie v/d bekendmaking in de LVBB

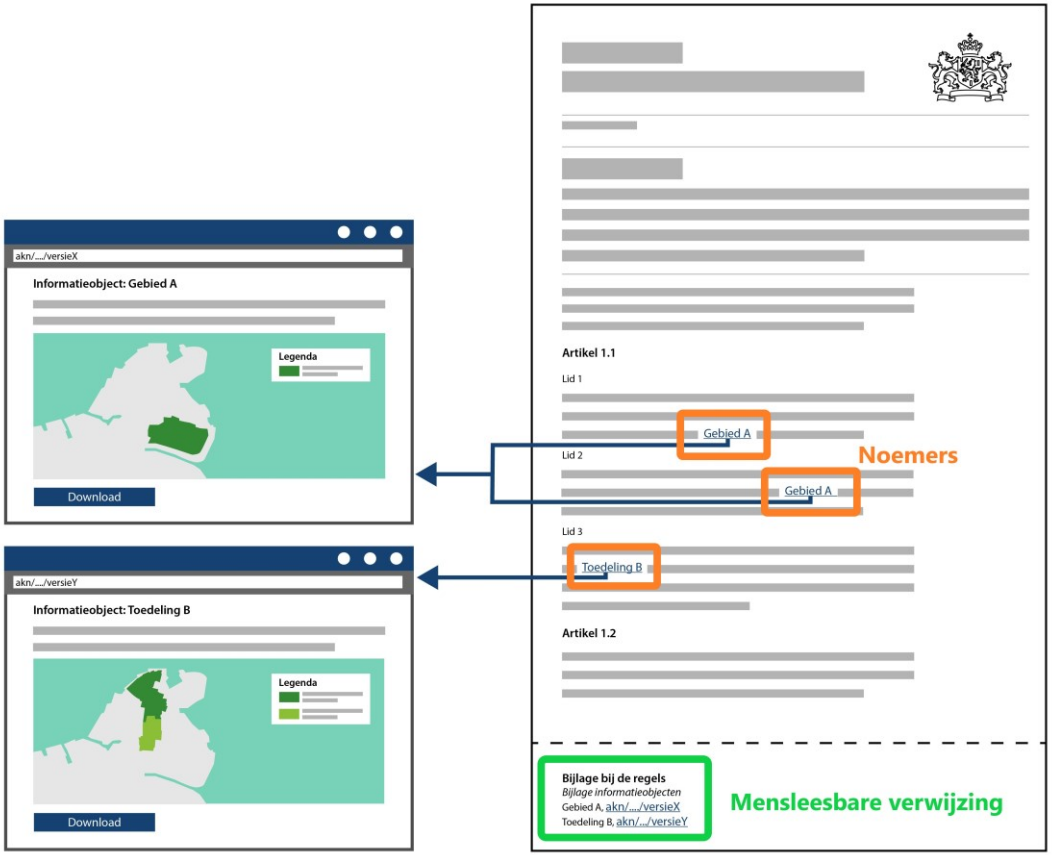
Regeling

5. Regelingenbank Publicaties (LVBB)
6. DSO-LV viewer

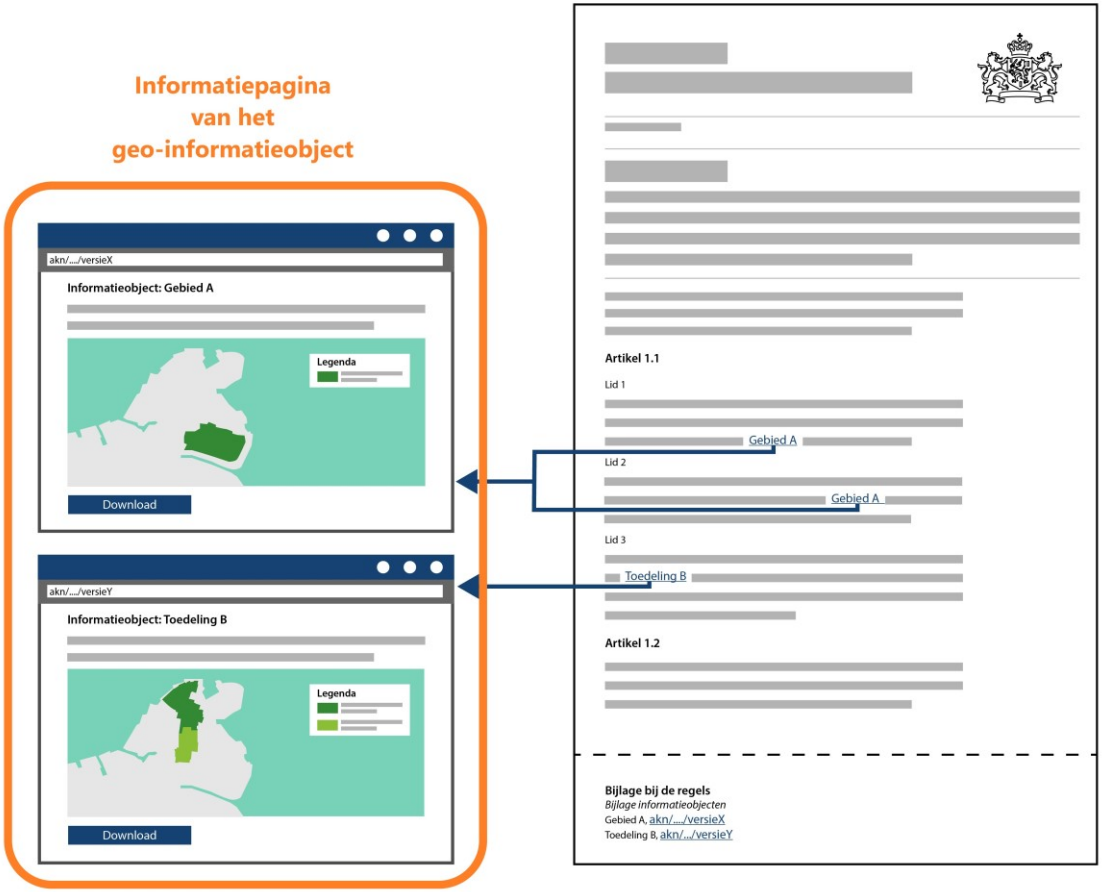
Aan de slag met de swet

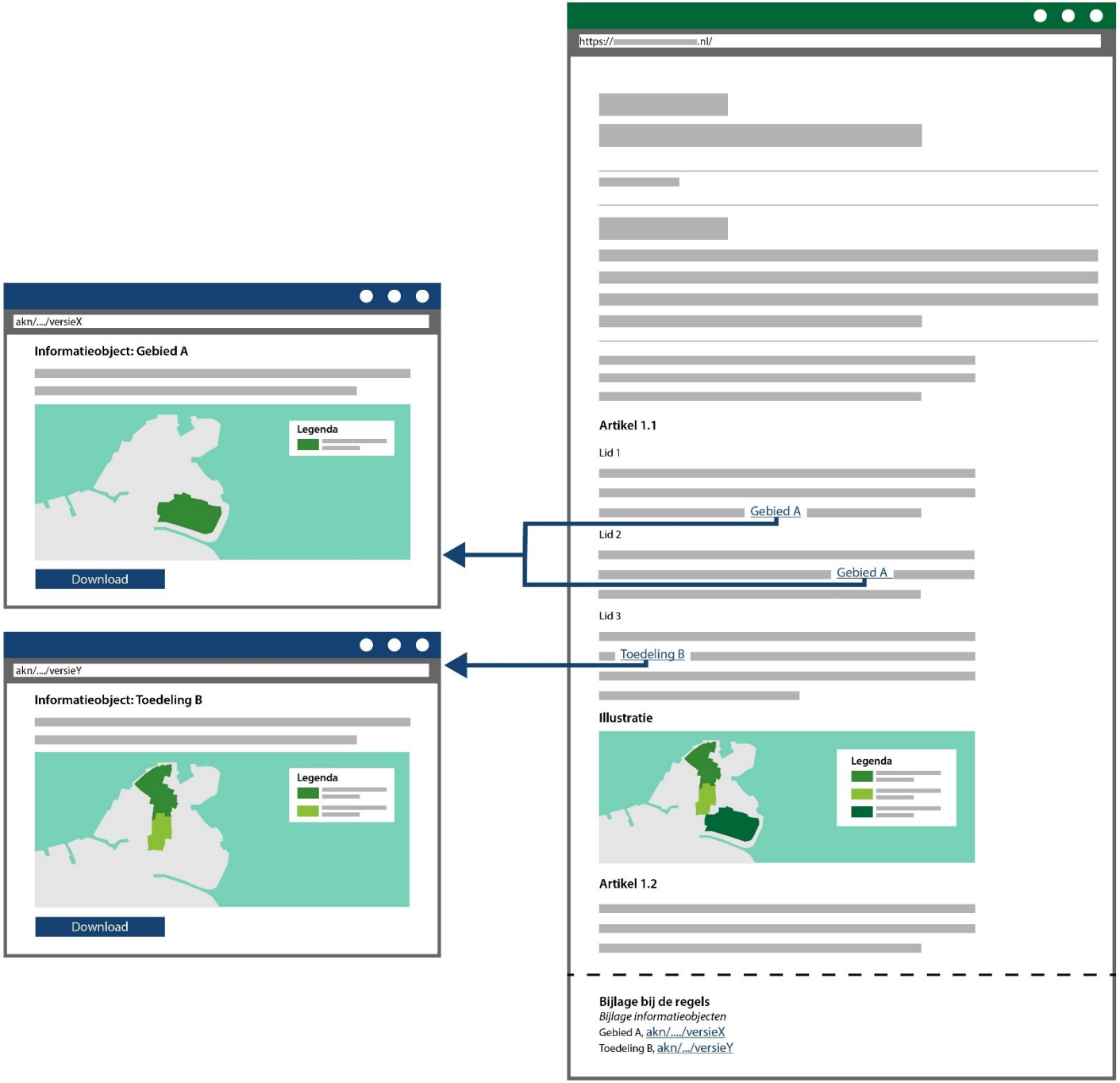
Conceptuele weergave van een besluit/bekendmaking

Mensleesbare noemers en verwijzingen naar (geo-)informatieobjecten in de regel-, beleids- of visietekst van het besluit

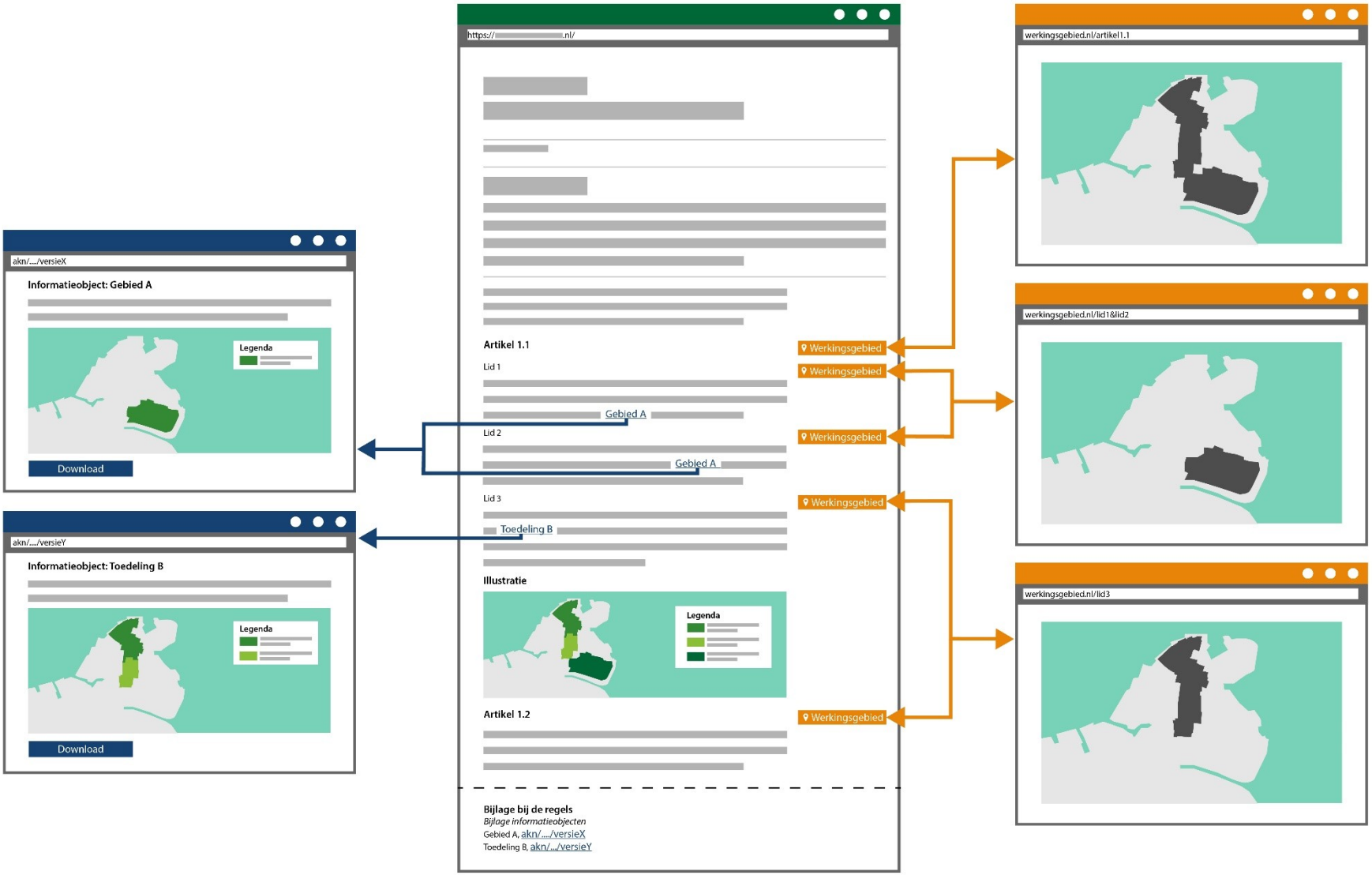


Verwijzing van de noemer naar de informatiepagina van het geo-informatieobject

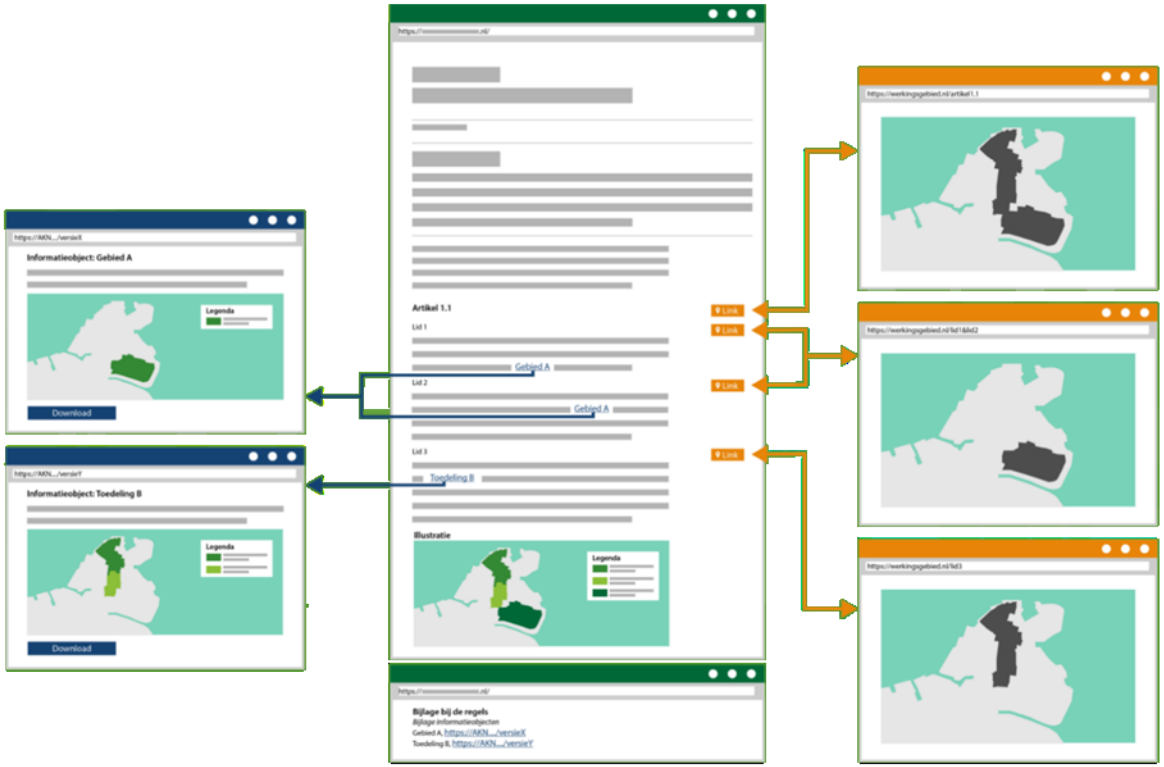



https://.nl/
Artikel 1.1
Lid 1
Gebied A
Lid 2
Gebied A
Lid 3
Toedeling B
Illustratie
Legenda
Artikel 1.2
Bijlage bij de regels
Bijlage informatieobjecten
Gebied A, akn/..../versieX
Toedeling B, akn/.../versieY
akn/..../versieX
Informatieobject: Gebied A
Legenda
Download
akn/..../versieY
Informatieobject: Toedeling B
Legenda
Download

Aan de slag met de swet

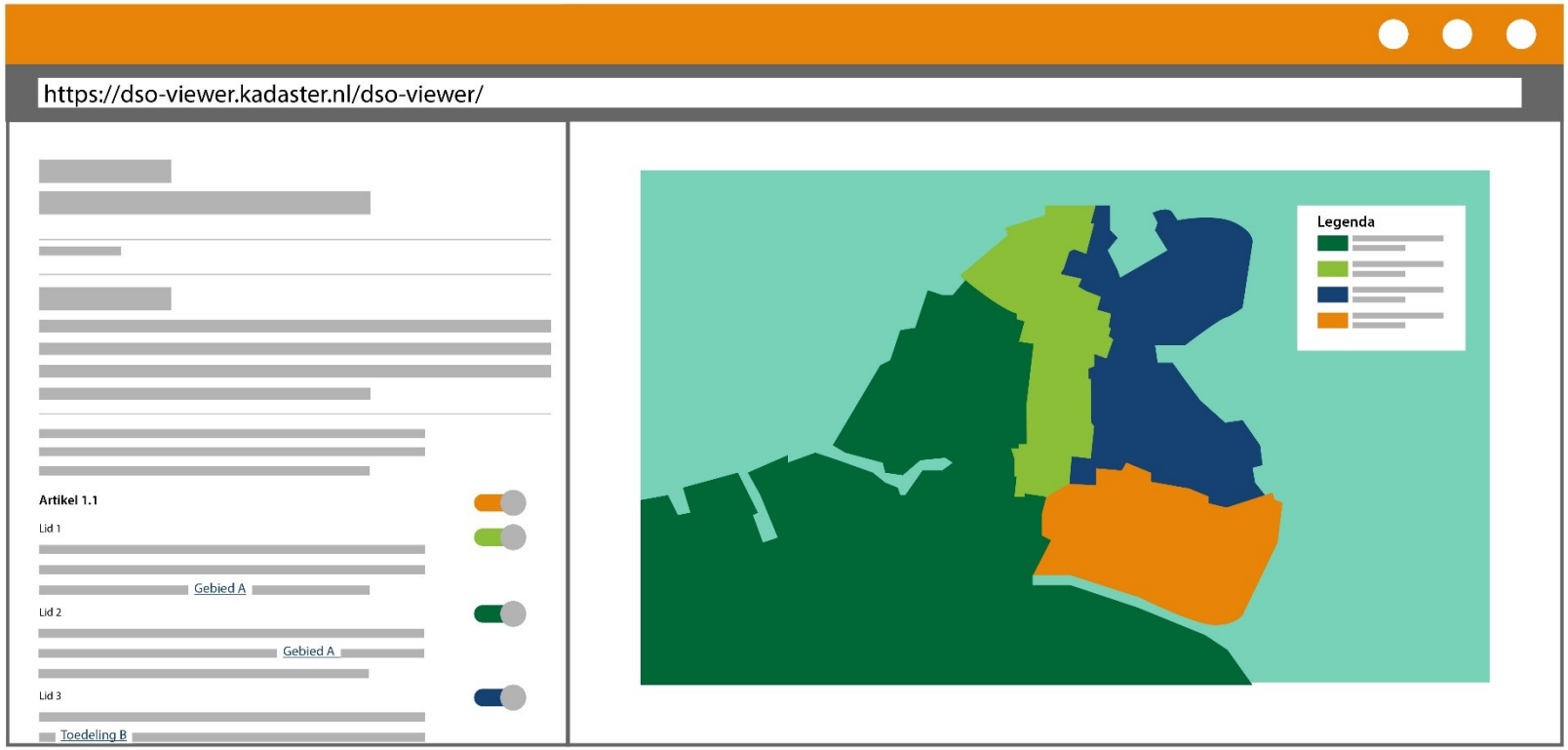


Werkingsgebied bij een regeltekst (jur.regel)



Werkingsgebieden (rechts) worden expliciet gemodelleerd als lijst van verwijzingen naar informatieobjecten waarnaar ook in de tekst verwezen wordt (links).

Aan de slag met de swet



Methodiek voor het presenteren van wijzigingen in besluiten

Een besluit geeft aan welke nieuwe of gewijzigde regels worden vastgesteld. Een wijzigingsbesluit en de bekendmaking ervan, bevat daarom alleen tekstonderdelen (bijvoorbeeld artikelen) en informatieobjecten die wijzigen. De duiding van de wijzigingen binnen de regels, inclusief verwijzing naar informatieobjecten, worden expliciet meegeleverd in het besluit en het uitgangspunt is dat de wijzigingen in renvooiweergave worden gepresenteerd.

Renvooiweergave

Een renvooiweergave zorgt ervoor dat de verschillen expliciet worden weergegeven doordat zowel de oude versie als de nieuwe versie én de verschillen visueel worden weergegeven.

maanden na die datum een begin met de werkzaamheden is gemaakt.

6 Ten aanzien van degene die op ~~de~~20 ~~datum~~februari ~~van inwerkingtreding van dit besluit~~2003 rechtmatig gebruiker is van een woning of een woonwagen op de gronden die op de kaarten in bijlage 3A van dit besluit met de nummers 1 en 2 zijn aangewezen, kan indien sprake is van bestaand gebruik als bedoeld in het vijfde lid, beëindiging van dit gebruik niet worden gevergd.

7 In afwijking van het eerste tot en met vierde lid, zijn daarin bedoelde gebouwen eveneens toegestaan voor zover dit in overeenstemming is met een verklaring van geen bezwaar als bedoeld in artikel 8.9 van de wet.

Artikel 2.2.2

1 Op de gronden die zijn aangewezen op de ~~kaarten~~kaart in bijlage 4 bij dit besluit zijn geen objecten toegestaan die hoger zijn dan de in die bijlage aangegeven maximale waarden.

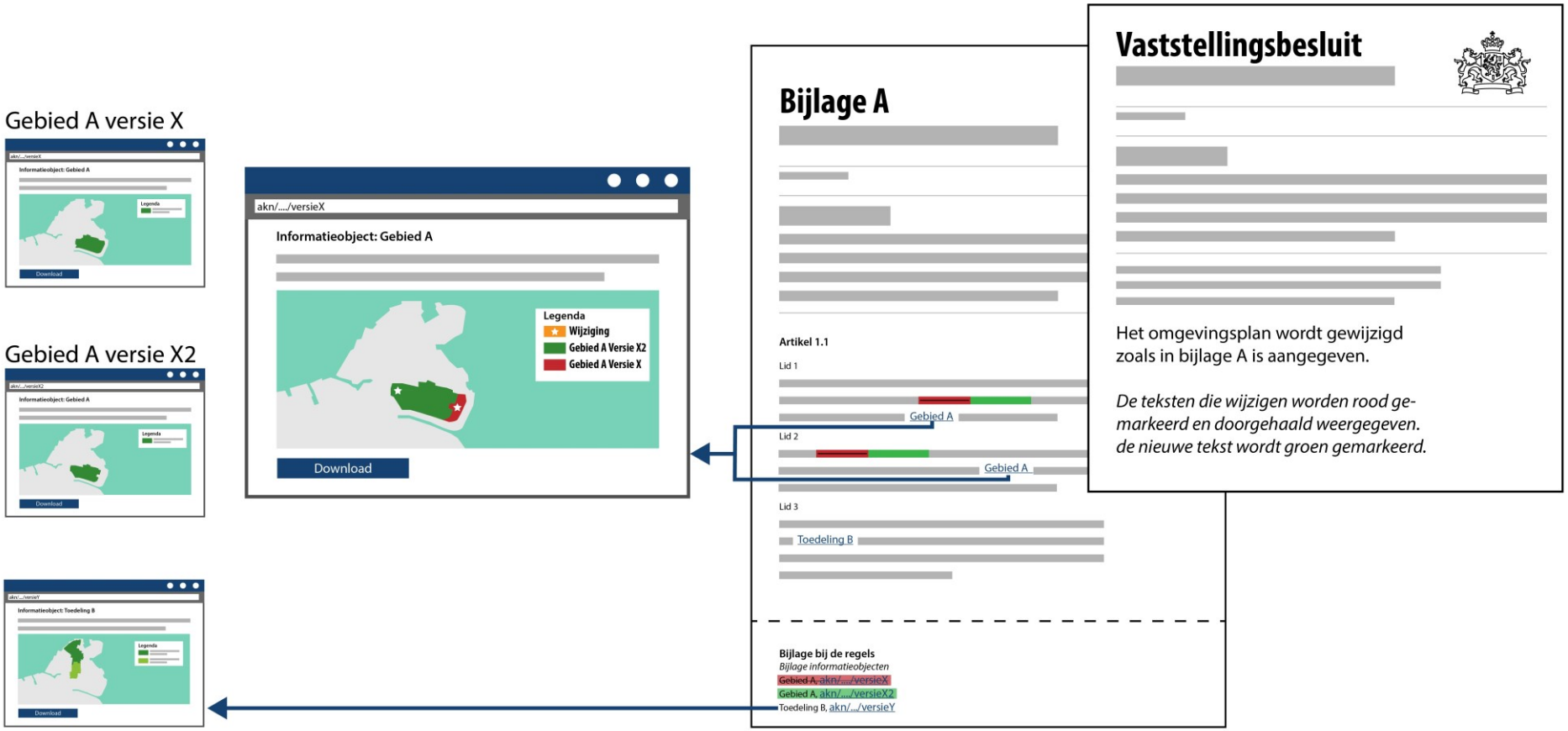
2 Op de gronden die zijn aangewezen op de kaart in bijlage 4 bij dit besluit zijn geen bomen of struiken toegestaan die hoger zijn dan de in die bijlage aangegeven maximale waarden indien de Inspectie Leefomgeving en Transport op schriftelijk verzoek van de exploitant van de luchthaven Schiphol of Luchtverkeersleiding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

3 In afwijking van het eerste lid is een object ~~dat~~ hoger ~~is~~ dan de desbetreffende maximale waarde toegestaan indien:

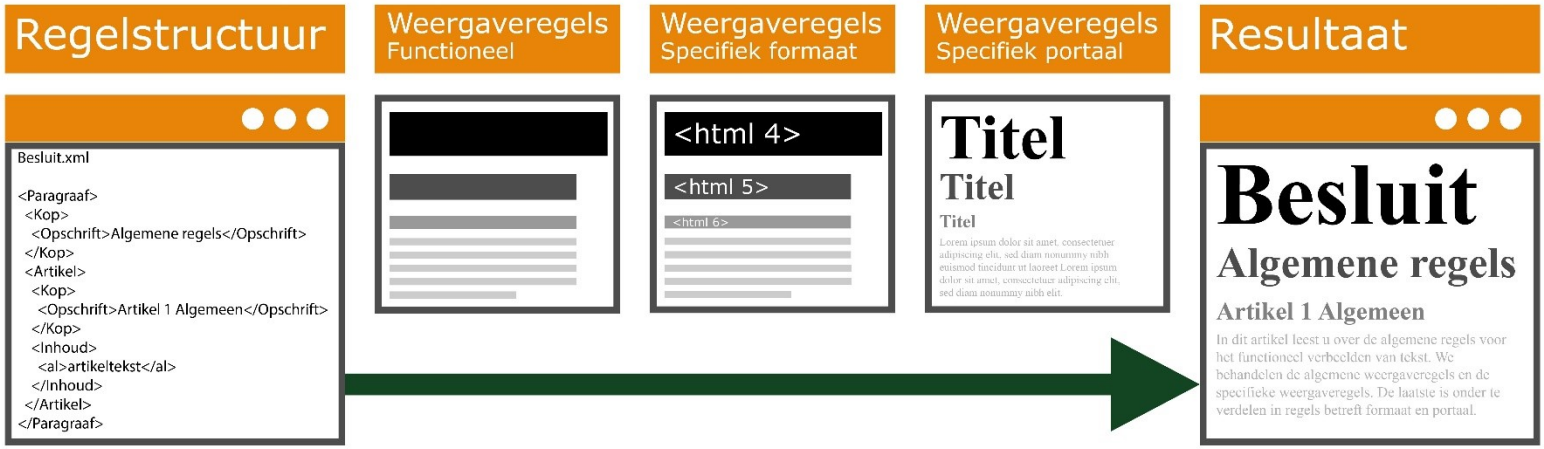
a het object opgericht of geplaatst is overeenkomstig een bouwvergunning of een aanlegvergunning dan wel een omgevingsvergunning, of voor het object een dergelijke vergunning is verleend en

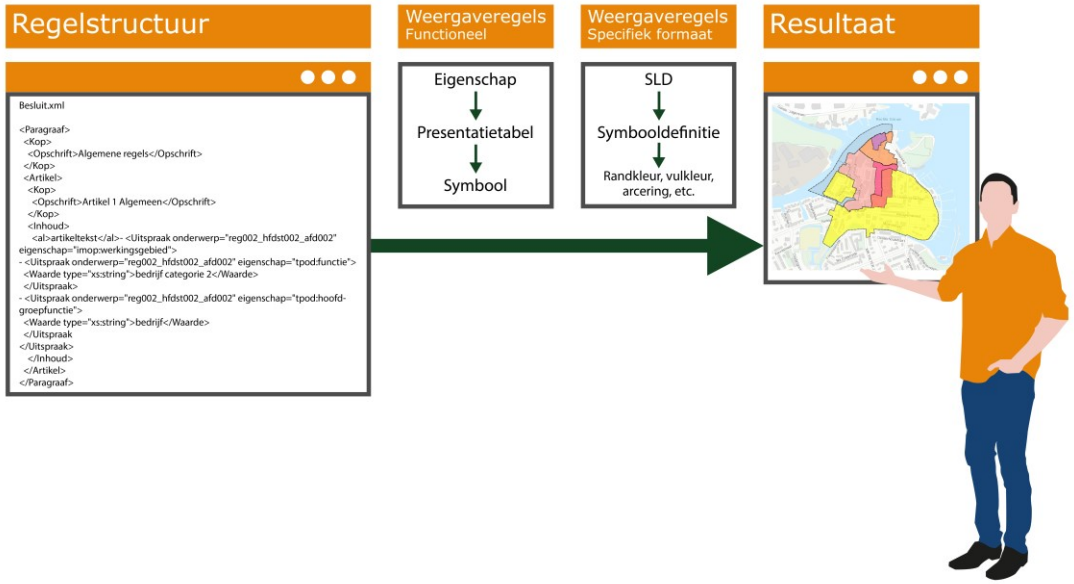
~~b~~ de vergunning is verleend voor ~~de~~1 januari 2015, mits binnen twee jaar na die datum ~~van~~een ~~inwerkingtreding~~begin met de werkzaamheden is gemaakt, of

Wijzigingsbesluit



Aan de slag met de swet





Symbolisatievormen

4 symbolisatiemethodes voor het presenteren op basis van eigenschappen van de werkingsgebieden:

- Defaultwaarde;
- Symbolisatie op basis van waardelijst presentatie-entiteit;
- Afwijking symbolisatie naar eigen voorkeur;
- Afwijking symbolisatie t.b.v. kaartviewer.

Figuur 7

Een voorbeeld van **<u>een default symbool</u>** voor functies uit een Omgevingsplan

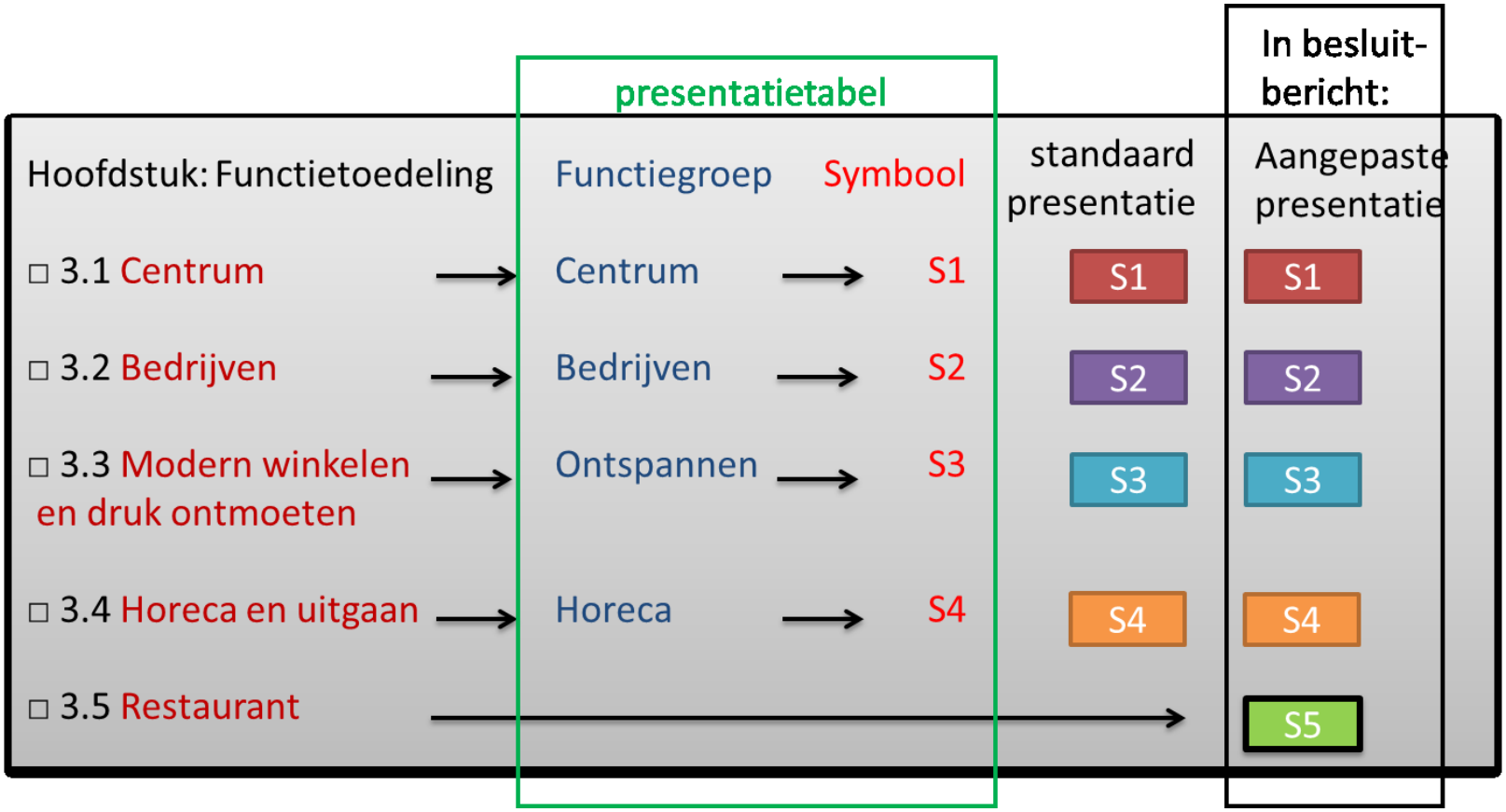
Hoofdstuk: Functietoedeling	Symbool	Default symbool
□ 3.1 Centrum	→ S1	S1
□ 3.2 Bedrijven	→ S1	S1
□ 3.3 Modern winkelen en druk ontmoeten	→ S1	S1
□ 3.4 Horeca en uitgaan	→ S1	S1
□ 3.5 Restaurant	→ S1	S1

Een voorbeeld van **een standaard symbool** voor functies uit een Omgevingsplan

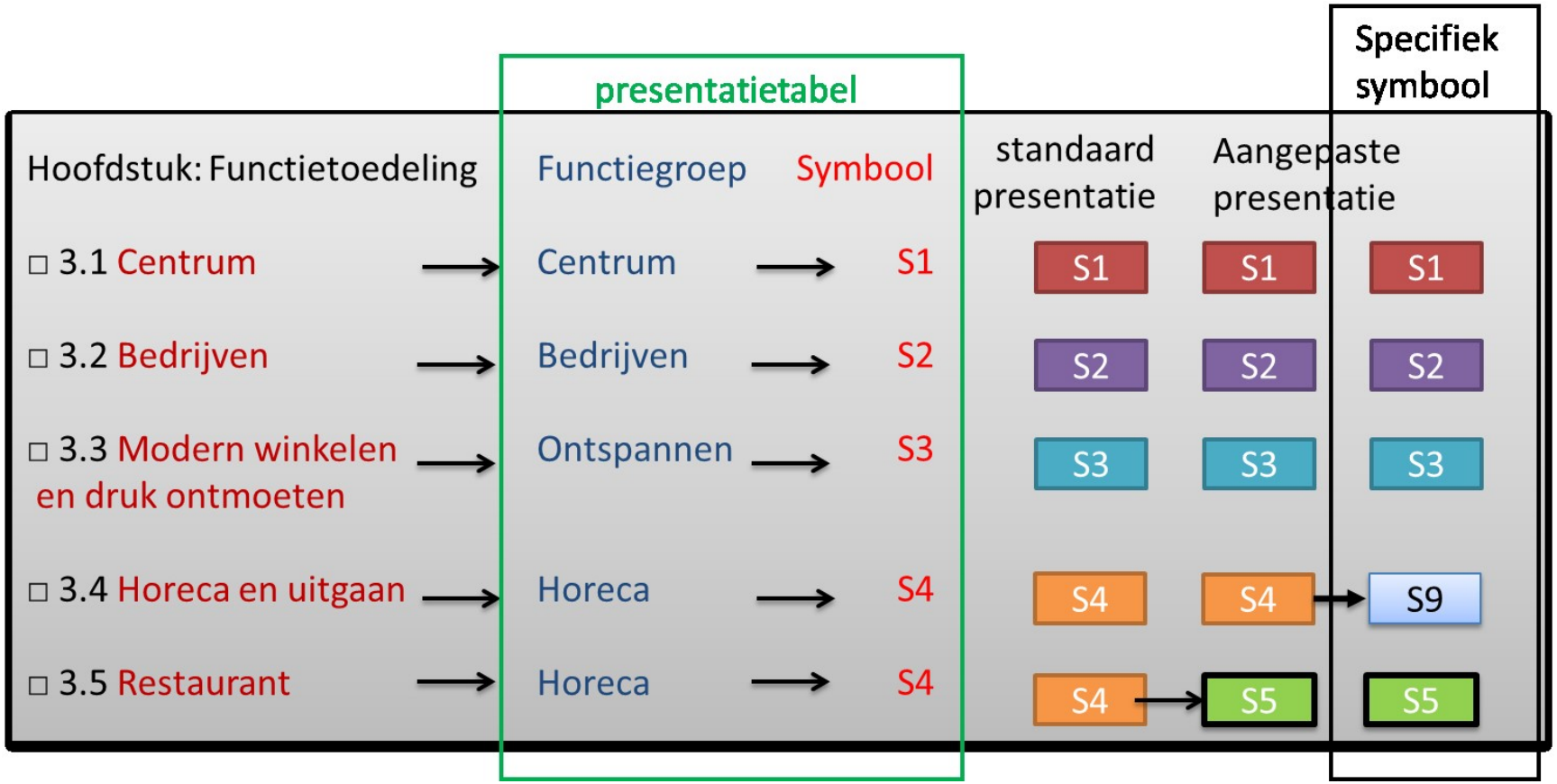
presentatietabel

Hoofdstuk: Functietoedeling		Functiegroep		Symbool	Geharmoniseerde presentatie
□ 3.1 Centrum	→	Centrum	→	S1	S1
□ 3.2 Bedrijven	→	Bedrijven	→	S2	S2
□ 3.3 Modern winkelen en druk ontmoeten	→	Ontspannen	→	S3	S3
□ 3.4 Horeca en uitgaan	→	Horeca	→	S4	S4
□ 3.5 Restaurant	→	Horeca	→	S4	S4

Een voorbeeld van een standaard symbool met **afwijkend eigen symbool** voor functies uit een Omgevingsplan



Een voorbeeld van een standaard symbool met **specifiek symbool binnen een kaartviewer** voor functies uit een Omgevingsplan



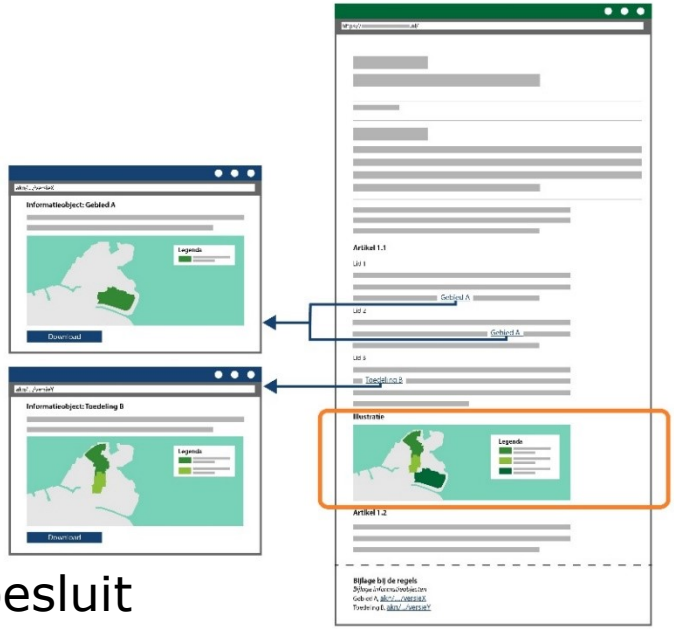
Symbolisatietabellen

- Symbolenbibliotheek (Spreadsheet)
- Symbolenbibliotheek (SLD)
- Symbolisatietabellen presentatie-entiteiten STOP (Spreadsheet)

Presentatie entiteiten	Symboolcode	Weergave
Activiteitengroep	vag420	
Beperkingengebiedgroep	vag152	
Functiegroep	vsg026	
Omgevingsnormgroep	vog003	
Omgevingswaardegroep	vsgt021	
Onderwerpgroep	vsgt115	

3	**Vlak symbolen (zonder transparantie met een gesloten zwarte lijn)**					
5	Description	Vlak zonder transparantie met een gesloten lijn	Vlak zonder transparantie met een gesloten lijn	Vlak zonder transparantie met een gesloten lijn	Vlak zonder transparantie met een gesloten lijn	Vlak zonder transparantie met een gesloten lijn
6	Example					
7	SymbolName	vsg001	vsg002	vsg003	vsg004	vsg005
8	FeatureType name	Locatie	Locatie	Locatie	Locatie	Locatie
9	Filter	tpod:symbool = vsg001	tpod:symbool = vsg002	tpod:symbool = vsg003	tpod:symbool = vsg004	tpod:symbool = vsg005
10	Geometry	geometrie	geometrie	geometrie	geometrie	geometrie
11	ReferenceScale	1000	1000	1000	1000	1000
12	MinScale	500	500	500	500	500
13	MaxScale	10000	10000	10000	10000	10000
14	LayerName					
15	Fill - fill	#ebf0d2	#d2ffa5	#b45fd2	#64aa2d	#ffc8be
16	Fill - fill-opacity					
28	Fill - GraphicFill - Size					
29	Fill - GraphicFill - Opacity					
30	Fill - GraphicFill - Rotation					
31	Stroke - stroke	#000001	#000001	#000001	#000001	#000001
32	Stroke - stroke-width	1	1	1	1	1
33	Stroke - stroke-opacity	1	1	1	1	1
34	Stroke - stroke-dasharray					
35	Stroke - stroke-linecap					
36	Stroke - stroke-linejoin	round	round	round	round	round
37	Stroke - dashoffset					
38	Displacement					
39	PerpendicularOffset					
41						
42	**Vlak symbolen (zonder transparantie met een gesloten gekleurde lijn)**					
44	Description	Vlak zonder transparantie met een gesloten lijn	Vlak zonder transparantie met een gesloten lijn	Vlak zonder transparantie met een gesloten lijn	Vlak zonder transparantie met een gesloten lijn	Vlak zonder transparantie met een gesloten lijn
45	Example					
46	SymbolName	vsg101	vsg102	vsg103	vsg104	vsg105
47	FeatureType name	Locatie	Locatie	Locatie	Locatie	Locatie
48	Filter	tpod:symbool = vsg101	tpod:symbool = vsg102	tpod:symbool = vsg103	tpod:symbool = vsg104	tpod:symbool = vsg105
49	Geometry	geometrie	geometrie	geometrie	geometrie	geometrie
50	ReferenceScale	1000	1000	1000	1000	1000
51	MinScale	500	500	500	500	500
52	MaxScale	10000	10000	10000	10000	10000
53	LayerName					
54	Fill - fill	#ebf0d2	#d2ffa5	#b45fd2	#64aa2d	#ffc8be
236						
237	**Vlak symbolen (Vlak met forward lijnarcering met een gesloten lijn)**					
239	Description	Vlak met forward lijnarcering met een	Vlak met forward lijnarcering met een	Vlak met forward lijnarcering met een	Vlak met forward lijnarcering met een	Vlak met forward lijnarcering met een
240	Example					
241	SymbolName	vag201	vag202	vag203	vag204	vag205

Kaartviewer



- Optioneel
- Illustratief!!! Geen formeel onderdeel v/h besluit
- 1 of meerdere ondersteunende kaartviewers om de inhoud van de informatieobjecten kenbaar te maken
- Opsteller van het OW-besluit bepaalt de positie in de regel-, beleids- of visietekst
- Opsteller bepaalt welke geo-informatieobjecten
- Interactief kaartframe (geen bitmap!)
- Geo-informatieobjecten worden gesymboliseerd gepresenteerd
- Specifieke symbolisatie per intelligent kaartobject mogelijk
- Tekenvolgorde
- (Wijzigingsbesluiten – Om verschillen expliciet te duiden)

Procesafspraken Consultatie

Aan de slag met de swet

Consultatievragen & opmerkingen

Service Desk

Aan de slag met de swet

Voorlopig beheer

STOP/Tpod Standaard

Voorlopig beheer standaarden STOP/TPOD

- Eerste helft 2019
- Voorafgaand aan permanent beheer
- Correctief onderhoud van versie 0.97
- Vragen van bevoegde gezagen en softwareleveranciers
- Samenwerking andere beheerorganisaties opzetten

Voorlopig beheer van de standaarden

STOP

- KOOP
- Het generieke, niet-domein specifieke deel van de standaard

TPOD's

- Geonovum
- specifieke toepassingsprofielen Omgevingswet

Helpdesk vinden

Informatiepunt

https://aandeslagmetdeomgevingswet.nl/stel-vraag/
Inhoudelijke uitleg van wet- en regelgeving en voor gebruikerstoepassingen DSO-LV

KOOP

stopstandaard@koop.overheid.nl
Vragen, wensen en eisen over: Generieke documenten STOP, CIMOP, aanleverkoppelvlakken, technische producten

Geonovum

omgevingswet@geonovum.nl
Vragen, wensen en eisen over: specifieke documenten, TPOD's AMvB/ MR, omgevingsplan, omgevingsverordening, waterschapsverordening, CIMOW

Vragen en opmerkingen