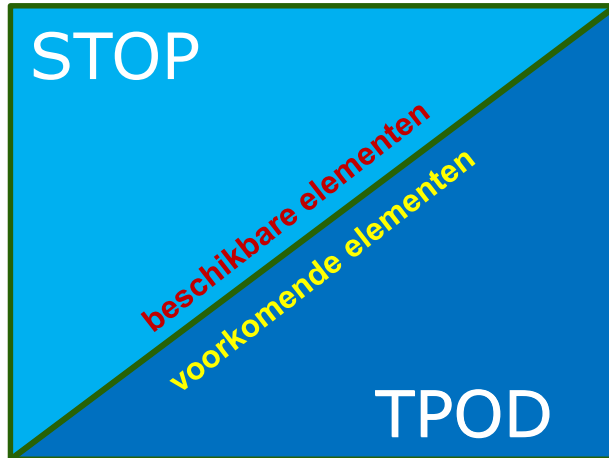




## Aan de slag met de swet

### STOP en TPOD



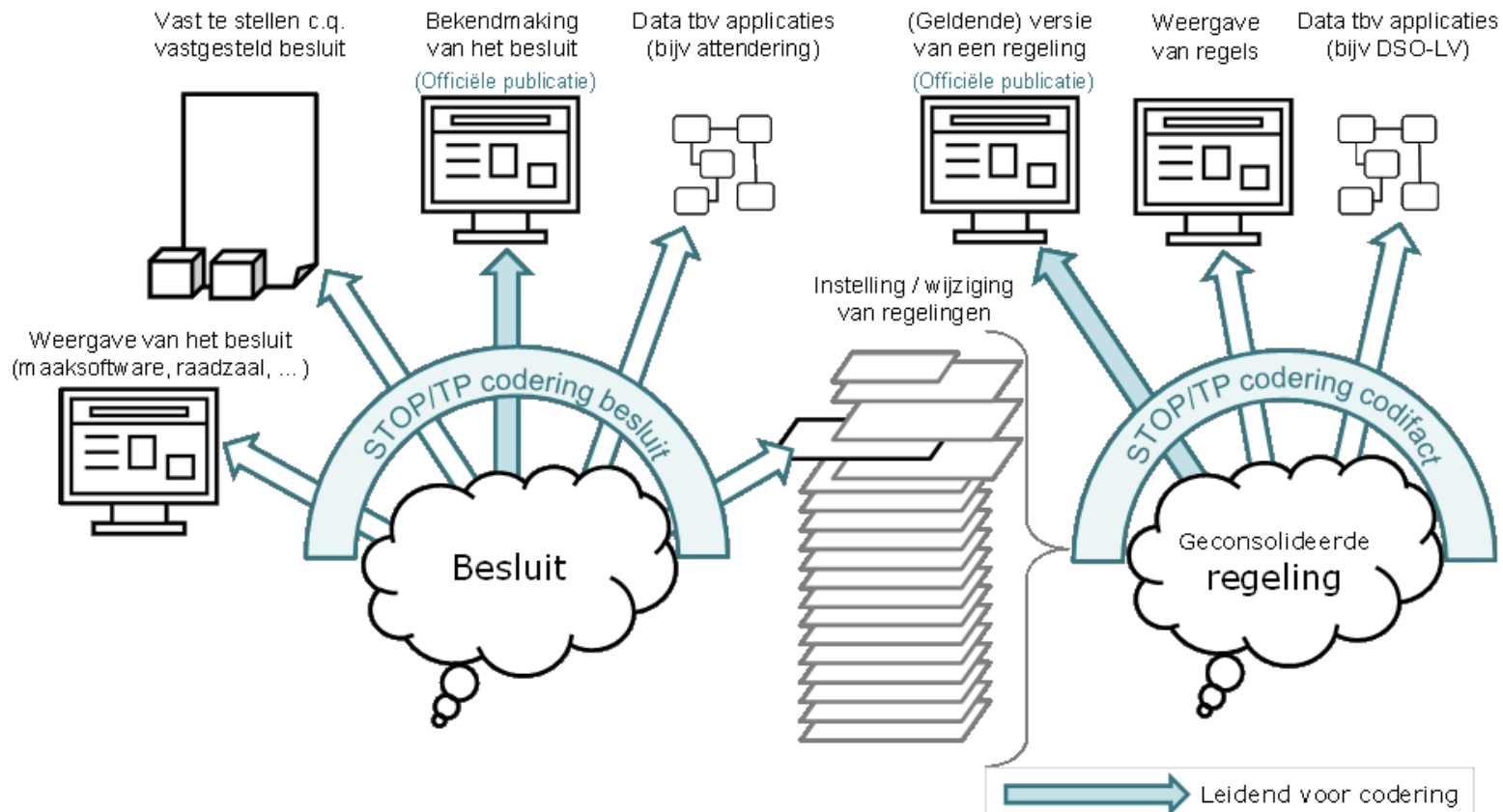
Doel:

- Borging - publiceren
- Transparantie - kenbaar
- Applicaties - toegankelijk



# Aan de slag met de swet

## Besluit en regeling





## Geo informatie in authentiek besluit

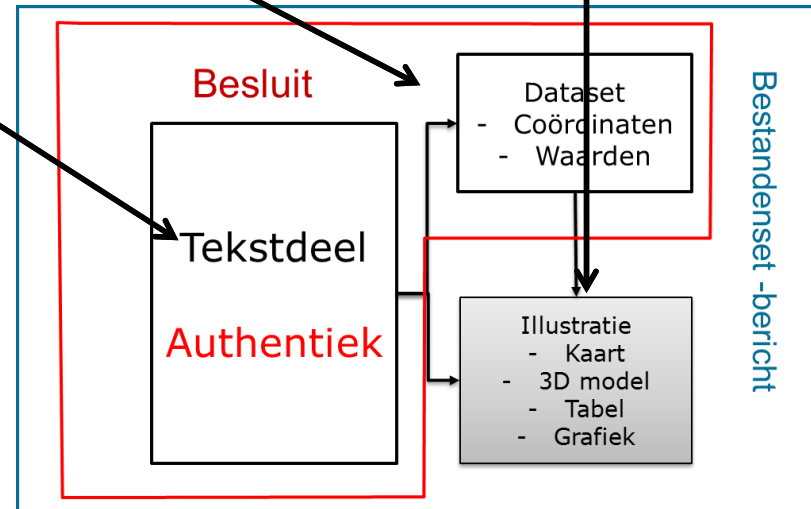
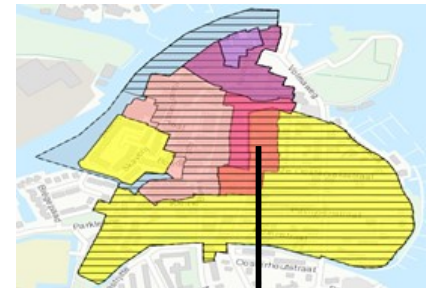
### Omgevingsplan:

Ter plaatse van het werkingsgebied van de functie 'Detailhandel Modern winkelen en druk ontmoeten' ([ioi:OP0014329:DetailhandelModernWinkelen:1234](https://doi.org/10.1001/OP0014329:DetailhandelModernWinkelen:1234)) is het toegestaan de volgende gebruiksactiviteiten te verrichten:

1. detailhandel op de begane grond
2. wonen op de verdiepingen

### Omgevingsverordening:

Ter plaatse van het werkingsgebied 'Extensiveringsgebied glastuinbouw' ([ioi:OV0032:Extensiveringsgebied glastuinbouw:2](https://doi.org/10.1001/OV0032:Extensiveringsgebiedglastuinbouw:2)) wordt in een omgevingsplan geen hervestiging van glastuinbouw toegestaan.



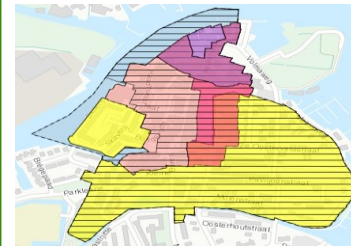


# Aan de slag met de swet

## Voorbeeld besluit in webversie bekendmaking

### **Hoofdstuk 4 Functietoedeling en bijbehorende activiteiten**

*Illustratie: Functietoedeling gebiedsindeling:*

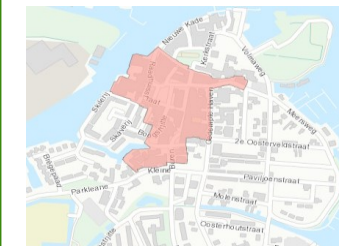


#### Artikel 4 Modern winkelen en druk ontmoeten

##### 4.1 Doel functietoedeling

Ter plaatse van het gebied 'Modern winkelen en druk ontmoeten' (*ioi:OP0014329: Modern winkelen en druk ontmoeten:1234*) wordt specifiek ingezet op de doelen:

.....  
*Illustratie: Functietoedeling Modern winkelen en druk ontmoeten:*



#### Artikel 5 Monumentaal-centrum

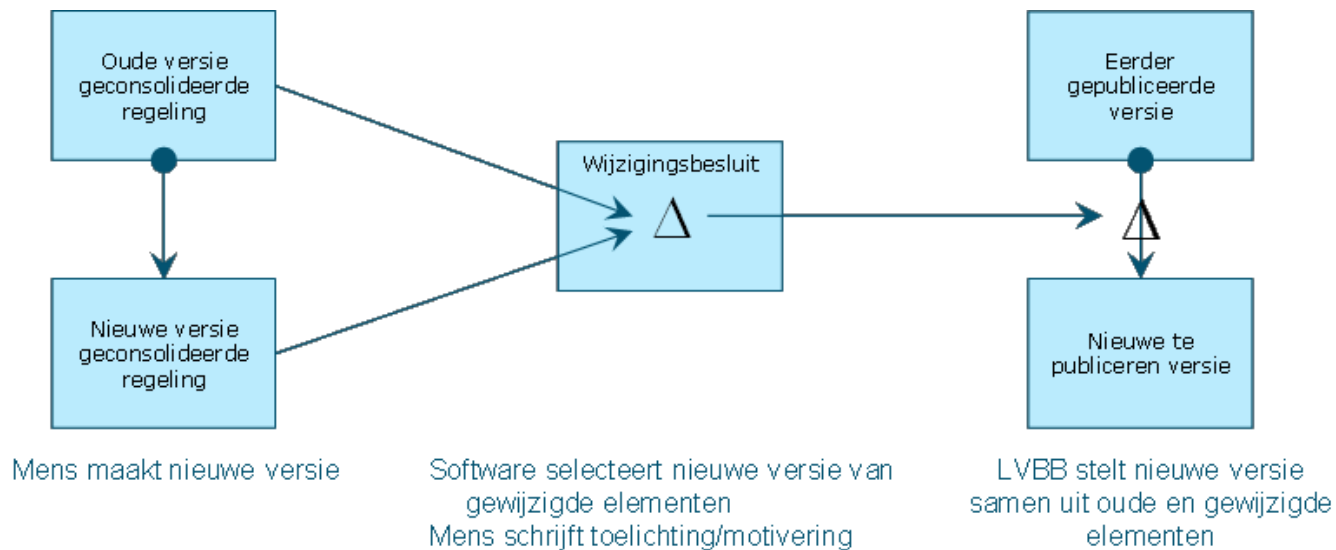
##### 5.1 Doel functietoedeling

Ter plaatse van het gebied 'Monumentaal-centrum'



## Wijzigingsbesluit

Bevat de elementen die gewijzigd zijn t.o.v. vorige versie  
STOP/TP bevat info voor weergegeven verschil





# Aan de slag met de swet



## **Omgevingswet**

Met de Omgevingswet wil de overheid de regels voor ruimtelijke plannen vereenvoudigen en samenvoegen. Een belangrijk onderdeel van de Omgevingswet is de digitale ondersteuning ervan.

## **Digitaal Stelsel Omgevingswet**

Door onder meer Omgevingsdocumenten digitaal beschikbaar te maken, kunnen burgers en bedrijven met één klik op de kaart relevante informatie krijgen over hun eigen leefomgeving. Hiervoor is een Digitaal Stelsel Omgevingswet (DSO) in het leven geroepen, waarmee Omgevingsdocumenten volgens bepaalde afspraken (een standaard) worden opgesteld en uitgewisseld. De Rijksoverheid wil deze standaard breder toepasbaar maken, dus ook buiten het domein van de Omgevingswet.



# Aan de slag met de swet

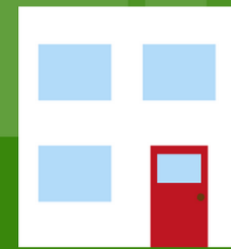


## Generieke standaard voor alle overheidspublicaties

Daarom wordt de standaard nu generiek ontwikkeld voor alle officiële overheidspublicaties. Deze generieke standaard voor officiële publicaties is toepasbaar op alle wet- en regelgeving, dus ook buiten de Omgevingswet.

Op deze manier kan de inhoud van Omgevingswet besluiten volgens hetzelfde proces bekend worden gemaakt, geconsolideerd en beschikbaar gesteld als andere officiële publicaties.

Geonovum en KOOP ontwikkelen deze generieke standaard en leveren gefaseerd één generieke standaard op voor officiële overheidspublicaties met een specifieke toepassing voor de verschillende Omgevingswet besluiten.





# Aan de slag met de swet

De standaard bestaat uit drie onderdelen:

Informatiemodel



Beschrijft de  
inhoud van de  
publicatie

Berichtenmodel



Regelt de  
uitwisseling van  
gegevens

Presentatiemodel



Maakt de publicatie  
leesbaar en  
bruikbaar



# Aan de slag met de Omgevingswet

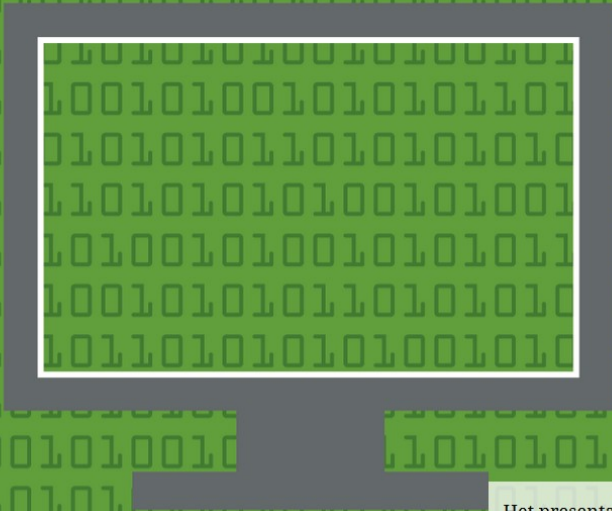




# Aan de slag met de swet

(Functioneel) Verbeelden van Omgevingswet besluiten

Standaard Presentatiemodel Functioneel Tekst Werkingsgebied Methodiek Geo Wijzigingen Kortom



Het presentatiemodel maakt de inhoud van de digitale informatie uit Omgevingswet besluiten, die worden opgeslagen in xml-bestanden, toegankelijk en leesbaar voor de gebruiker in een voorgedefinieerde vorm (gebruik van symbolen, kleur, lijndikte, arcering, karakterset).





# Aan de slag met de swet

Bij de weergave van het besluit hanteren we het principe van ‘functioneel verbeelden’. Daarmee bedoelen we dat de weergave van besluiten, de informatie die vastgelegd is in het besluit, goed zichtbaar moet maken. Het presentatiemodel wil grote complexiteit voorkomen en toch de nodige flexibiliteit bieden in vormgeving.

Het presentatiemodel stelt daarom functionele eisen die de eenduidige weergave van deze informatie mogelijk maken. Dit zijn eisen zoals de relatieve grootte van het lettertype van onderdelen ten opzichte van elkaar. Het presentatiemodel gaat niet over de stijl, zoals de exacte korpsgrootte van het lettertype, regelafstand of opmaakstijl van het publicatiemiddel.

## Regelstructuur

```
Besluit.xml
<Paragraaf>
<Kop>
<Opschrift>Algemene regels</Opschrift>
</Kop>
<Artikel>
<Kop>
<Opschrift>Artikel 1 Algemeen</Opschrift>
</Kop>
<Inhoud>
<al>artikeltekst</al>
```

## Weergaveregels Functioneel



## Weergaveregels Specifiek formaat



## Weergaveregels Specifiek portaal



## Resultaat





# Aan de slag met de swet

Alle regels zijn gekoppeld aan een gebied

## Werkingsgebied

The screenshot shows the 'Staatsblad' website with a list of laws on the left and a map on the right. A red circle highlights a specific law, 'Wet van 23 maart 2016, houdende regels...' which is linked to a specific geographic area on the map.

Alle regels (tekstfragmenten) in een Omgevingswet besluit zijn via het attribuut werkingsgebied gekoppeld aan het gebied (exacte geometrische begrenzing) waar ze van toepassing zijn. Ieder tekstfragment is gekoppeld aan één werkingsgebied.

Ook werkingsgebieden dienen op een mensleesbare wijze gepresenteerd te worden.

## Artikel

### Artikel 4 Bedrijf

#### 4.1 Bestemmingsomschrijving

De voor 'Bedrijf' aangewezen gronden zijn bestemd voor:

- bedrijven behorende tot categorie 1 en 2 van bijlage 1 'Staat van bedrijfsactiviteiten';
- kantoren, uitsluitend ter plaatse van de aanduiding 'kantoor';
- een meubelmakerij, uitsluitend ter plaatse van de aanduiding 'specifieke vorm van bedrijf - meubelmakerij';
- een taxi- en autoverhuurbedrijf alsmede een touringcarbedrijf, uitsluitend ter plaatse van de aanduiding 'specifieke vorm van bedrijf - taxi en autoverhuur';
- verkoopruimte detailhandel, uitsluitend ter plaatse van de aanduiding 'detailhandel - volumineus';
- verkoopruimte voor motorbrandstoffen zonder (pg), uitsluitend ter plaatse van de aanduiding 'verkoopruimte motorbrandstoffen zonder (pg)';



## Geometrie



# Aan de slag met de Omgevingswet



# Aan de slag met de swet

(Functioneel) Verbeelden van Omgevingswet besluiten

Standaard Presentatiemodel Functioneel Tekst Weringsgebied Methodiek Geo Wijzigingen Kortom

## Weergave op basis van inhoudelijke waarde



Het uitgangspunt voor de weergave van objecten met een geometrie is dat de inhoudelijke waarde van het object (zoals bv. een functie, een activiteit of een norm), bepaalt met welke symboliek (kleur/arcering) een werkingsgebied wordt weergegeven.

### **Functie = 'Rustig stedelijk wonen' & Functiegroep 'Wonen'**

Artikel 9 **Woning stedelijk wonen**

9.1 Doel functietoedeling

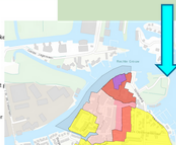
a. De regels in dit artikel zijn gesteld met het oog op de bescherming van de fysieke leefomgeving in artikel 3.

b. Voor de gebiedsvoering specifiek ingezet op de doelen:

1. rust van klasse 2 naar Klasse 3;
2. leefbaarheid van Klasse 2 naar Klasse 3;
3. veiligheid van Klasse 2 naar Klasse 3;
4. leefbaarheid indien dat naar het behalen van de doelen onder a noodzakelijk wordt de volgende doelen een lagere kwaliteitsklasse worden aangehouden:

1. leefbaarheid van Klasse 2 naar Klasse 3;
2. voorzieningen van Klasse 3 naar Klasse 2;
3. veiligheid van Klasse 3 naar Klasse 2;
4. bij het samenstellen van functies dient een afweging te worden gemaakt die per gebied tot een lager kwaliteitsniveau.

9.2 Gebruiksobjecten die zonder vergunning of melding zijn toegestaan



*Kleur in kaart obv  
Functiegroep*

*Legenda obv  
Functie*

**Legenda**

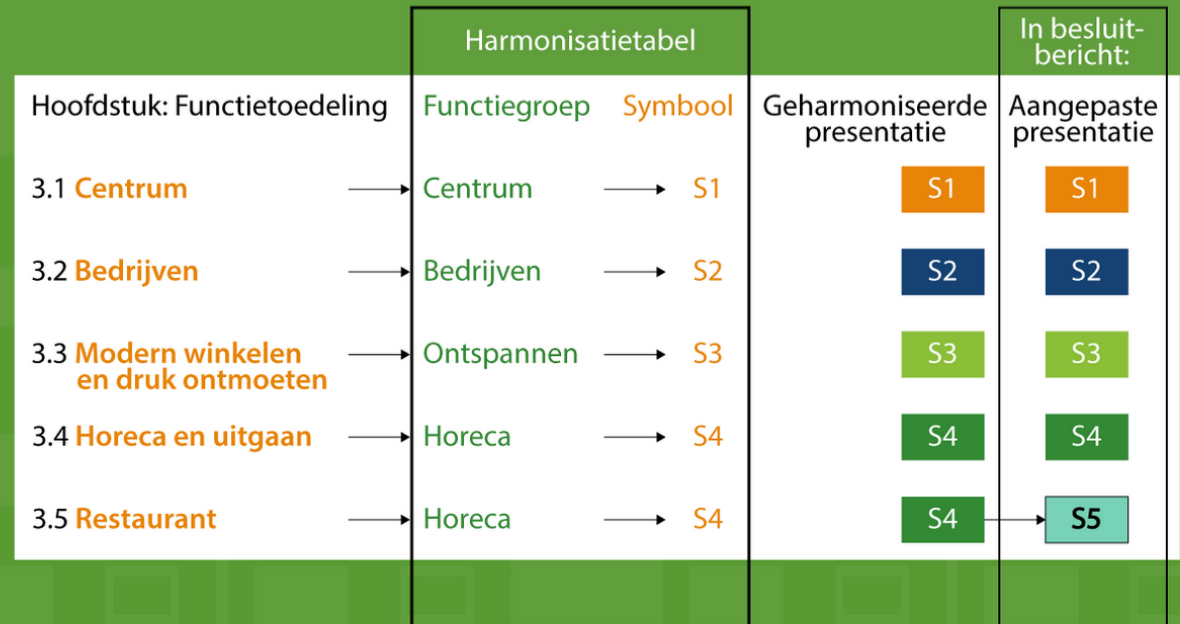
-  Activiteit 4 Midrom wijkwonen en druk ontlasten
-  Activiteit 6 Uitgaan



# Aan de slag met de swet

(Functioneel) Verbeelden van Omgevingswet besluiten

Standaard Presentatiemodel Functioneel Tekst Werkingsgebied Methodiek Geo Wijzigingen Kortom

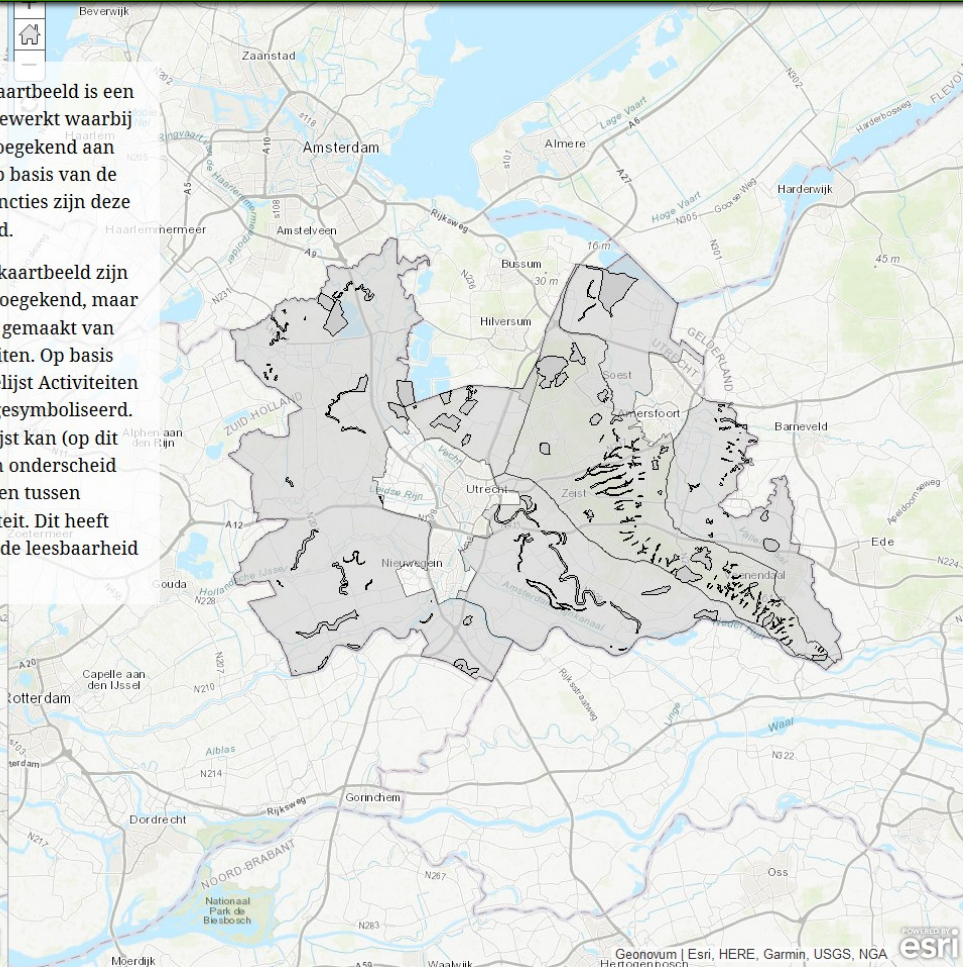
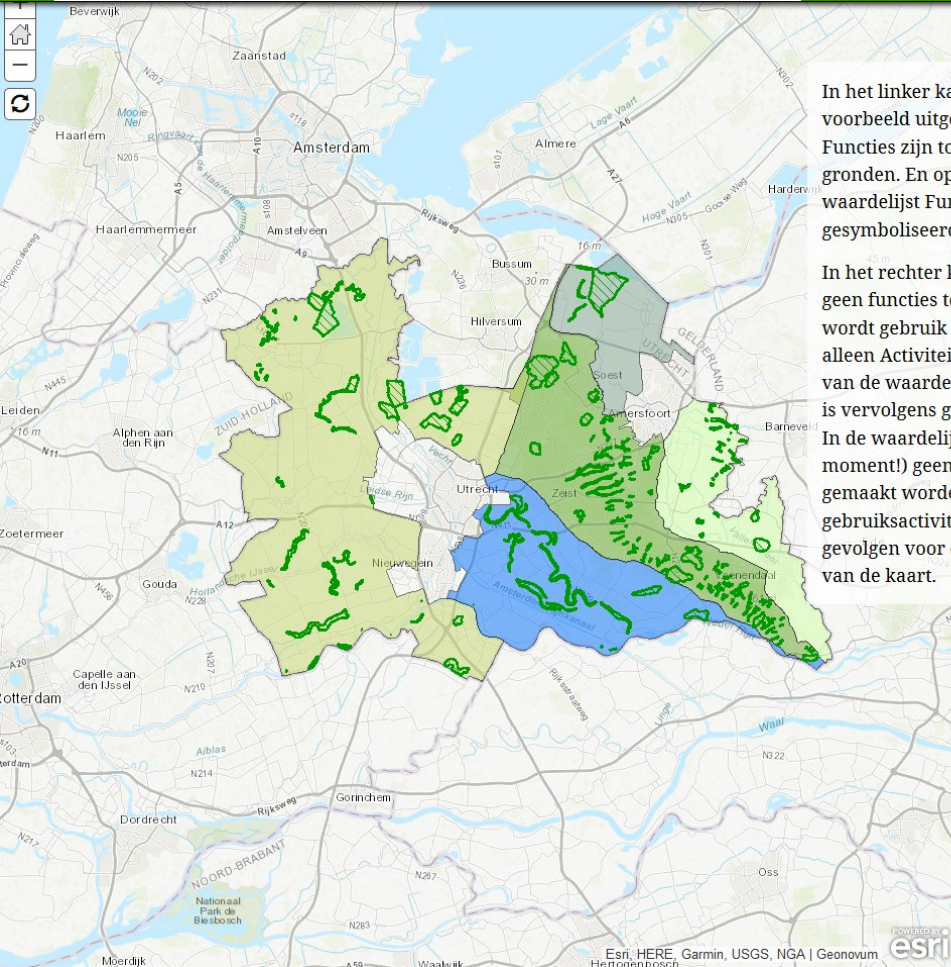


Het presentatiemodel bedient twee mogelijkheden om de informatieobjecten weer te geven in een viewer:





# Aan de slag met de swet





# Aan de slag met de swet

## Functioneel verbeelden van geometrie

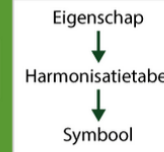
De weergaveregels voor gebieden hanteren een vergelijkbaar principe als bij de teksten; er is een scheiding tussen de functionele aanduiding van het symbool en de concrete kleurwaarden en mate van transparantie.

Het presentatiemodel bevat functionele eisen en schrijft voor wat je gaat verbeelden, maar gaat niet over de opmaakstijl. Hoe je het gaat verbeelden staat los van het besluit. Dat maakt het flexibel. Dat betekent dat dezelfde informatie op de eigen website verbeeld kan worden met een andere kleur of een ander font.

### Regelstructuur

```
Bestuit.xml
<Paragraaf>
  <Kop>
    <Opschrift>Algemene regels</Opschrift>
  </Kop>
  <Artikel>
    <Kop>
      <Opschrift>Artikel 1 Algemeen</Opschrift>
    </Kop>
    <Inhoud>
      <ab:artikeltekst</ab>- <Uitspraak onderwerp="reg002_hfdst002_afd002"
eigenschap="lmop:werkingsgebied">
- <Uitspraak onderwerp="reg002_hfdst002_afd002" eigenschap="tpod:functie">
  <Waarde type="xs:string">bedrijf categorie 2</Waarde>
  </Uitspraak>
- <Uitspraak onderwerp="reg002_hfdst002_afd002" eigenschap="tpod:hoofd-
groepfunctie">
  <Waarde type="xs:string">bedrijf</Waarde>
  </Uitspraak>
</Inhoud>
</Artikel>
</Paragraaf>
```

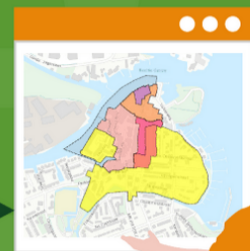
### Weergaveregels Functioneel



### Weergaveregels Specifiek formaat



### Resultaat



# Aan de slag met de Omgevingswet



# Aan de slag met de swet

## Functioneel verbeelden van wijzigingsbesluiten

Een besluit kan de vaststelling van een initieel (een eerste versie van een) omgevingsdocument betreffen of een wijziging van het initiële omgevingsdocument. Het laatste zal veelvuldig voorkomen bij met name omgevingsplan, omgevingsverordening en waterschapsverordening. De presentatie model biedt ook de mogelijkheid om bij een (wijzigings)besluit een weergave te bieden. Het principe van functioneel verbeelden wordt ook hierbij gehanteerd.

Voor wijzigingen van objecten met een geometrie zal het presentatie model voorschrijven dat door het publicatiemiddel de situatie voor en na het besluit zichtbaar moet worden gemaakt.

Voor de mensleesbaarheid dient ook duidelijk gemaakt te worden waar de wijzigingen zitten. Hoe dat precies gedaan wordt is vrij.



Aan de slag met de  
Omgevingswet





## Functioneel verbeelden van wijzigingsbesluiten

De volgende drie voorbeelden laten verschillende mogelijkheden zien, die alledrie aan de functionele eis voldoen.

In alledrie de voorbeelden zijn 3 kaartlagen aanwezig:

- De oude situatie; landgrens van 2017
- De nieuwe situatie; landgrens van 2018
- Indicatie van de wijzigingen

Het eerste voorbeeld is een webviewer waarbij de lezer zelf kaartlagen kan aan- en uitzetten.

In het tweede voorbeeld wordt gebruikt gemaakt van een slider om de nieuwe situatie vergelijkbaar te maken met de oude situatie.

In het derde voorbeeld wordt gebruik gemaakt van een spyglass.







# Aan de slag met de swet

## Functioneel verbeelden

Kortom: Bij functioneel verbeelden is er een duidelijke scheiding tussen de in het besluit vastgelegde informatie en de wijze waarop deze informatie zichtbaar wordt gemaakt: de fonts, symbolen en kleurkenmerken zijn geen onderdeel van het aan te leveren besluit.

Het presentatiemodel stelt daarom functionele eisen die de eenduidige weergave van deze informatie mogelijk maken. Dit zijn eisen zoals de relatieve grootte van het lettertype van onderdelen ten opzichte van elkaar. Het presentatiemodel gaat niet over de stijl, zoals de exacte korpsgrootte van het lettertype, regelafstand of opmaakstijl van het publicatiemiddel.



Omgevingswet