

# Wat gaan we doen

- Advies: gebruik Chrome om goede Webinar te krijgen
- Webinar nu in lagere resolutie zodat beeld beter wordt
- De wetgeving rond gebruik van kaarten door overheden
- De verschijningsvormen en hun doelgroepen
- Inrichten "GeoComponent": de mogelijkheden

# De wetgeving per eind september 2020

- De eisen van Digitale Toegankelijkheid worden van kracht voor overheden
- Verplichtingen vanuit het Besluit digitale toegankelijkheid overheid:
  1. Bij kaarten die bestemd zijn voor **navigatie** moet essentiële informatie in de kaart ook op een toegankelijke, digitale wijze verstrekt worden;
  2. Voor de online kaarten en karteringsdiensten zelf geldt een **uitzondering**. Deze hoeven niet verplicht toegankelijk te zijn.

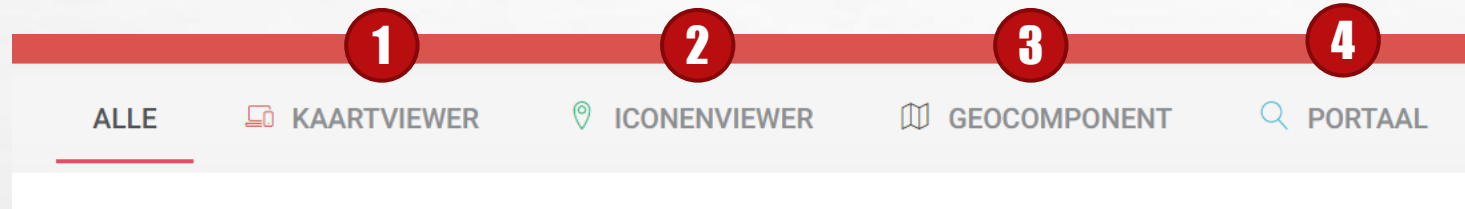
# Wat stelt de overheid voor eisen aan kaartgebruik:

1. Als er objecten op de kaart worden getoond, dan kun je die objecten ook in een lijst weergeven.
2. Zijn het veel objecten, biedt dan de mogelijkheid om deze te filteren en sorteren.
3. Als de kaart illustratief wordt gebruikt (bijvoorbeeld een historische kaart), beschrijf dan het onderwerp van de kaart.
4. Bij kaarten waarop gegevens worden getoond rond een bepaalde locatie geef een locatie invulveld en toon de resultaten binnen straal voor die locatie in een lijst.
5. Zorg dat alle functies ook met het toetsenbord te bereiken en gebruiken zijn

**KaartViewer kan met de GeoComponent hier aan voldoen**

*Webinar Inrichten GeoComponent*

## De 5 verschijningsvormen



Voordat we een **externe** website gaan inrichten, is het van belang te bepalen welke functionaliteit we willen aanbieden.

### 1. KaartViewer

Alle functionaliteiten beschikbaar. De indeling en selectie van lagen gaat via een “ouderwets” lagen menu.

In KaartViewer kan worden gefilterd en worden gemuteerd.

### 2. IconenViewer

Bepaalde functionaliteit. Lagen worden via een “modern” iconen-menu getoond en de eindgebruiker kan, zelfs met dikke vingers, eenvoudig lagen aan en uit zetten. Achtergrondkaart kan worden gewisseld met luchtfoto.

### 3. GeoComponent

Bedoeld om te “embedden” in een website. Deze “nestelt” zich in de website en erft de “look and feel” van de website. Filteren en zoeken gebeurt veel meer administratief, en met categorieën, die klikbaar zijn.

### 4. Portaal

Administratief overzicht van thema’s, die openbaar bekend worden gemaakt. Met metadata, tabel en kaart.

### 5. De App voor Android en IOS

Afgeleid van de IconenViewer.

*Webinar Inrichten GeoComponent*

# Inrichten "GeoComponent": de mogelijkheden

- A. Comp. op basis van WMS laag met kaart & legenda
- B. Comp. op basis van WFS laag met lijst en kaart naast elkaar
- C. Comp. op basis van WFS laag met lijst en kaart en zoekvenster
- D. Comp. op basis van WFS laag met lijst en kaart en filter

# A. Component op basis van WMS laag met kaart & legenda

1. Maak een GeoComponent Presentatielaag aan van een WMS kaartlaag
2. Optioneel stel de legenda in
3. Op dit moment nog nodig: maak van de presentatielaag een Categorie aan!
4. Maak een GeoComponent Bookmark aan
5. Zorg voor een Bookmark groep met achtergrondkaarten
6. Voeg de achtergrondkaarten groep toe aan de Bookmark
7. Maak een subgroep aan en voeg de presentatielaag toe
8. Preview de Bookmark

**Demo Fruit\_in\_Ysselsteyn**

[Home](#) > [Over de GeoComponent](#)

## Integratie met de gemeentelijke website

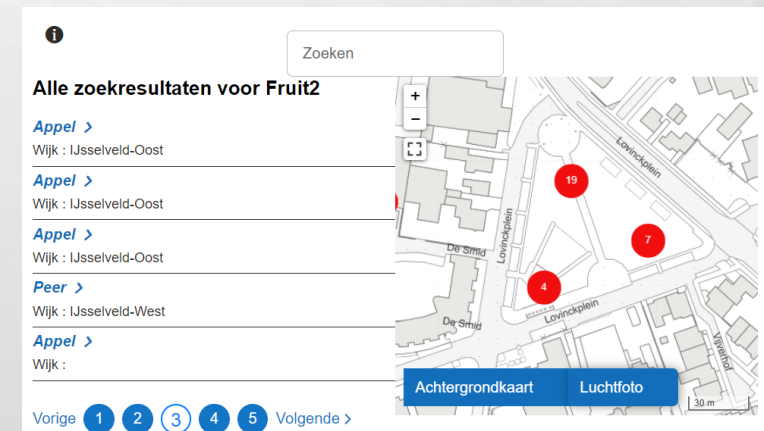
Tekst....



*Webinar Inrichten GeoComponent*

## B. Component op basis van WFS laag met lijst en kaart naast elkaar

1. Maak een GeoComponent Presentatielaag aan van een WFS kaartlaag
2. Maak van de presentatielaag een Categorie aan, om zo de stijl van de WFS objecten vast te leggen
3. Maak 2 Formulieren aan: 1 voor de lijst, 1 voor klik in kaart
4. Maak een GeoComponent Bookmark aan
5. Zorg voor een Bookmark groep met achtergrondkaarten
6. Voeg de achtergrondkaarten groep toe aan de Bookmark
7. Maak een subgroep aan en voeg de presentatielaag toe
8. Preview de Bookmark



## B. Component op basis van WFS laag met lijst en kaart naast elkaar

Diverse instelmogelijkheden:

- Breedte van lijst en kaart instelbaar (in delen van 12)

Kolom links (1 tot 12)	Kolom rechts (0 tot 12)
3	9

- Clustering instelbaar

Clusteren stoppen op zoom niveau (1 tot 16)
10

Let op de naam van het Formulier (bij zoekresultaten)!

Zoeken werkt direct !

The screenshot displays a web application interface for a search component. At the top, there is a navigation bar with 12 columns, numbered 1 to 12. Column 3 is currently selected. Below the navigation bar, there is a search bar with the text 'Zoeken'. The main content area is split into two parts: a list of search results on the left and a map on the right. The list shows results for 'Fruit2', including items like 'Appel' and 'Peer' with their respective neighborhoods (Wijk : IJsselveld-Oost and Wijk : IJsselveld-West). The map shows the location of these items with red markers. A search bar is also present on the map. At the bottom of the map, there are buttons for 'Achtergrondkaart' and 'Luchtfoto'. A navigation bar at the bottom of the map shows 'Vorige' and 'Volgende' buttons, with columns 1 to 5 visible.

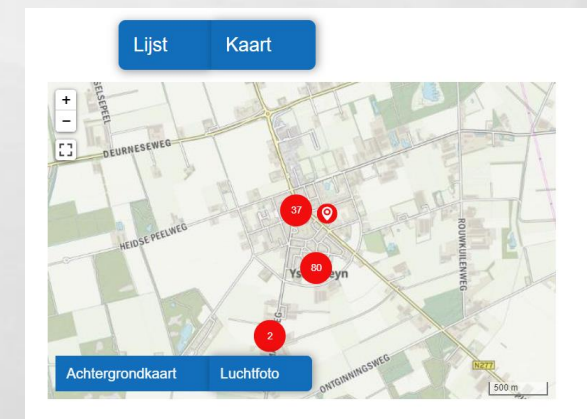
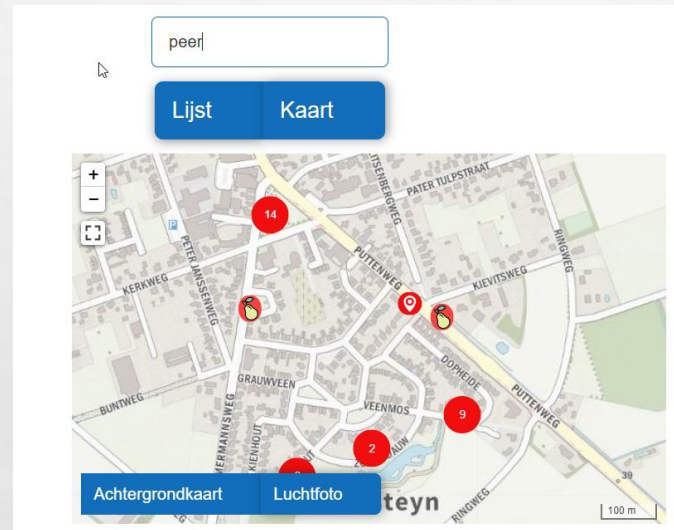
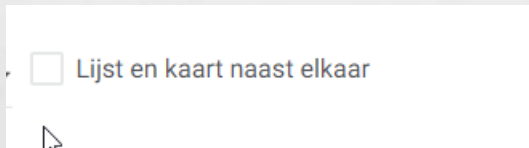
**Demo Fruit\_in\_Ysselsteyn**

*Webinar Inrichten GeoComponent*



# C. Component op basis van WFS laag met lijst en kaart naast elkaar

- Als B, maar dan dat of Lijst zichtbaar is of Kaart zichtbaar is
- Zoeken werkt direct



**Demo Fruit\_in\_Ysselsteyn**

*Webinar Inrichten GeoComponent*

# D. Component op basis van WFS laag met lijst en kaart en filter

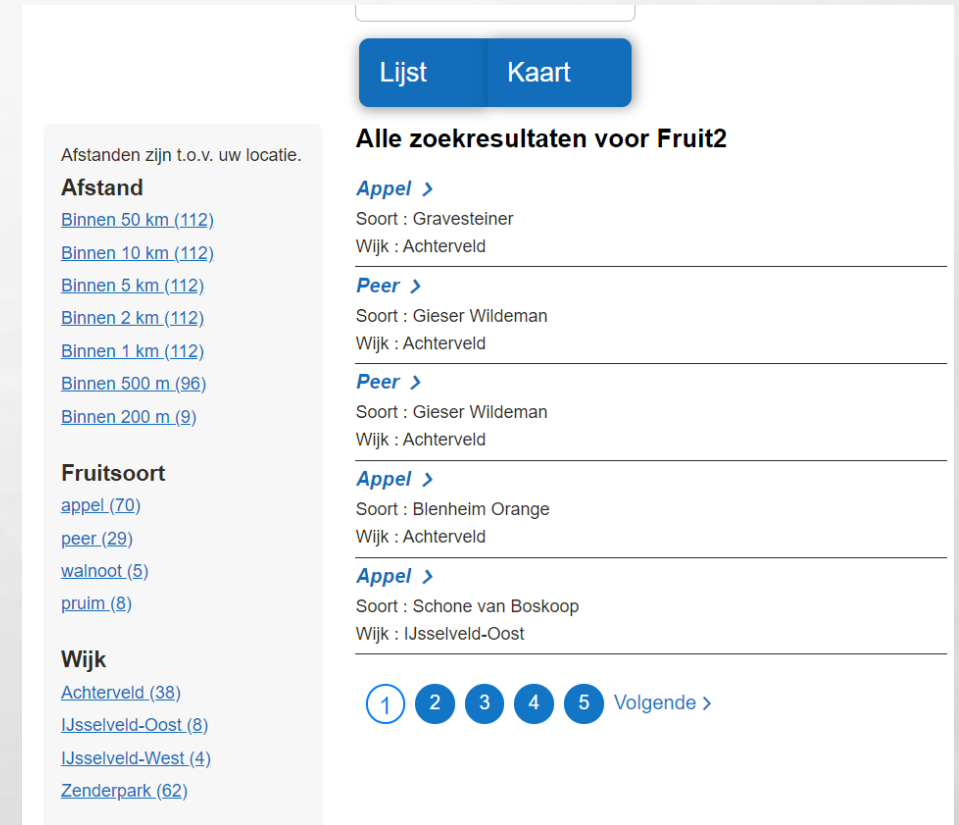
1. Zoals B, maar nu moet je extra een Filter Formulier maken



2. Voeg Filter toe aan presentatielaag

3. Data is nu filterbaar en op tekst doorzoekbaar

4. Filtering gebeurt direct op Lijst en Kaart



# D. Component op basis van WFS laag met lijst en kaart en filter

5. Als je Geometrie opneemt in het Formulier, dan wordt de afstand ook getoond

The image shows a web application interface with two main parts: a form configuration panel on the left and a search results panel on the right.

**Formulier (Left Panel):**

- Buttons: + TOEVOEGEN, Zoeken:
- Table with columns: Naam, Type, Soort
- Attributes: Filter Fruit, Filter, Filter
- Section: Toon lege attributen Nee
- Attributes: Fruit1 (Info, Horizontaal), Fruit2 (Info, Horizontaal)

**Attributen verplaatsen (Middle Panel):**

- Buttons: VERTICAAL, HORIZ
- Attributes: Fruitsoort (Tekst), **Afstand (Geometrie)**, Gebruik (Tekst), Soort (Tekst), Wijk (Tekst)

**Search Results (Right Panel):**

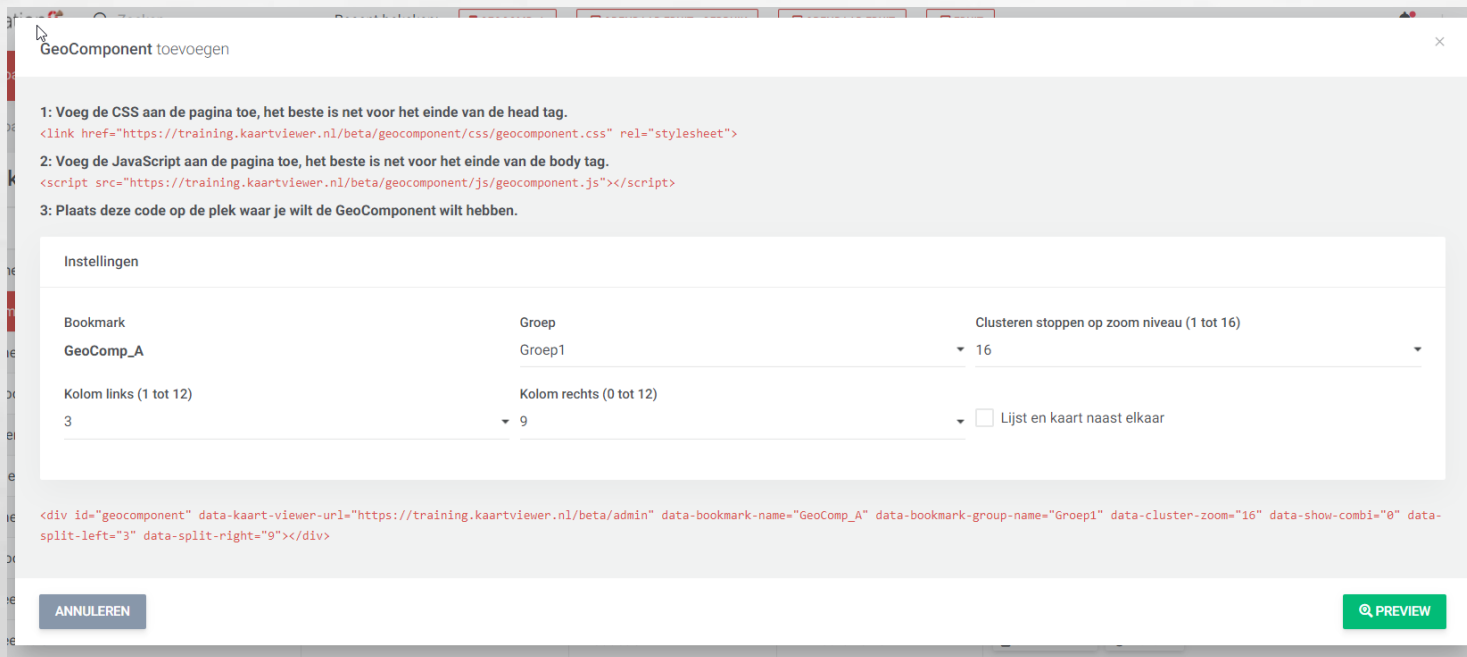
- Search bar: Zoeken
- Buttons: Lijst, Kaart
- Section: Alle zoekresultaten voor Fruit2
- Section: Afstanden zijn t.o.v. uw locatie.
- Section: Afstand
  - Binnen 50 km (112)
  - Binnen 10 km (112)
  - Binnen 5 km (112)
  - Binnen 2 km (112)
  - Binnen 1 km (112)
  - Binnen 500 m (96)
  - Binnen 200 m (10)
- Section: Fruitsoort
  - appel (70)
- Section: Peer
  - Peer > (Binnen 500 M 0.3 KM)
  - Peer > (Binnen 500 M 0.5 KM)
  - Peer > (Binnen 200 M 0.2 KM)

**Demo Fruit\_in\_Ysselsteyn**

*Webinar Inrichten GeoComponent*

# Wat is de taak van de CMS beheerder

- Zorgen voor de juiste styling
- Embedden in het artikel



The screenshot shows a configuration window titled "GeoComponent toevoegen". It contains three numbered instructions for adding CSS and JavaScript to a page, followed by an "Instellingen" (Settings) section. The settings include a bookmark name "GeoComp\_A", a group "Groep1", a zoom level of 16, 3 columns on the left and 9 on the right, and a checkbox for "Lijst en kaart naast elkaar". At the bottom, there are "ANNULEREN" and "PREVIEW" buttons.

1: Voeg de CSS aan de pagina toe, het beste is net voor het einde van de head tag.  
`<link href="https://training.kaartviewer.nl/beta/geocomponent/css/geocomponent.css" rel="stylesheet">`

2: Voeg de JavaScript aan de pagina toe, het beste is net voor het einde van de body tag.  
`<script src="https://training.kaartviewer.nl/beta/geocomponent/js/geocomponent.js"></script>`

3: Plaats deze code op de plek waar je wilt de GeoComponent wilt hebben.

Instellingen

Bookmark	Groep	Clusteren stoppen op zoom niveau (1 tot 16)
GeoComp_A	Groep1	16
Kolom links (1 tot 12)	Kolom rechts (0 tot 12)	<input type="checkbox"/> Lijst en kaart naast elkaar
3	9	

`<div id="geocomponent" data-kaart-viewer-url="https://training.kaartviewer.nl/beta/admin" data-bookmark-name="GeoComp_A" data-bookmark-group-name="Groep1" data-cluster-zoom="16" data-show-combi="0" data-split-left="3" data-split-right="9"></div>`

ANNULEREN PREVIEW

*Webinar Inrichten GeoComponent*

# Volgende keer:

donderdag 24 september 10.00-10.45 uur

Een Word rapport maken van  
een object met kaart, gegevens  
en gerelateerde gegevens

## Kadastraal rapport 0129G00000

Afdrukdatum: 9-9-2020



### Kadastraal object

Perceel: 0129G00000  
Koopjaar: 1990  
Koopsom: 1.100.000,-  
Grootte: Vastgesteld  
Deelperc: 0  
Volgnr:

### Eigenaren

ID	Naam	Geslacht	Geb.Datum	Aard Recht	Deel	Adres eigenaar
0129G00000	0129G00000	0129G00000	0129G00000	Eigendom (recht van)	1/2	0129G00000 0129G00000

*Webinar Inrichten GeoComponent*