

# Tools, tips, tricks: spanning en sensatie met representaties

Met de transitie naar het Web GIS wordt het delen van data steeds belangrijker en diverser. Data delen kan met verschillende doelgroepen, maar niet iedereen hoeft dezelfde mogelijkheden te hebben met deze data. Om hierbij te helpen is het mogelijk om een weergave te maken van de data. Hoe werkt dit? In deze Tools, Tips & Tricks: weergaves in ArcGIS Online.

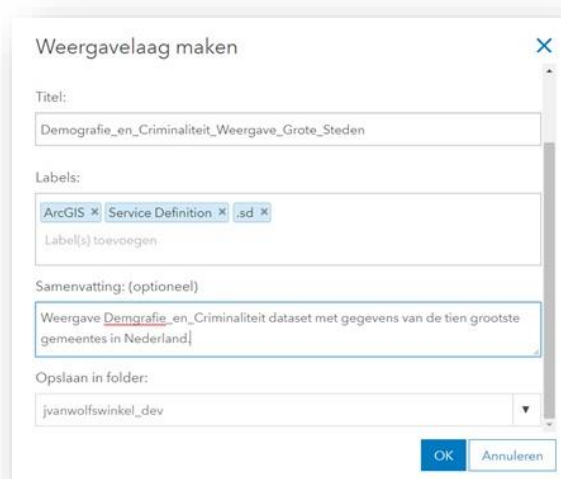
## Wat is het?

Een weergave is een soort realtime kopie van de data, waarbij de eigenschappen van deze data afhankelijk zijn van de doelgroep. Je hoeft de data maar een keer te publiceren. Daarna kun je de data op verschillende manieren en voor verschillende doelgroepen gebruiken door middel van diverse filters.

## Hoe het werkt

Het volgende voorbeeld gaat over een dataset met demografische en criminaliteitsgegevens van gemeentes in Nederland, waarbij een weergave gemaakt moet worden met alleen de gegevens van de tien grootste gemeentes.

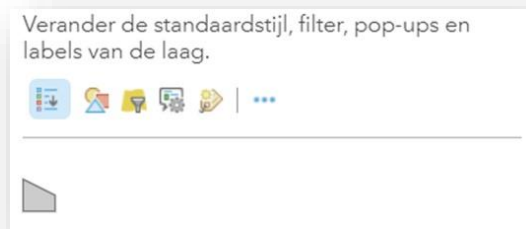
Om een weergave te maken wordt op de itemdetails-pagina voor 'Weergavelaag maken' gekozen. Vervolgens zijn de laag, een titel, labels en een samenvatting in te stellen.



Op de itemdetails-pagina is, zoals bij elke featureservice, te vinden welke kaartlagen deze bevat. Onder de details is ook te vinden welke featureservice de bron is van deze weergave. Desondanks kan het handig zijn om in de titel aan te geven van welke featureservice dit een weergave is om het overzicht in het content menu van ArcGIS Online te bewaren.

Voor de weergave die hierboven is gemaakt wil ik dat alleen de 10 grootste gemeenten in Nederland beschikbaar zijn. Wanneer je dit instelt met een filter op de data wordt de data niet getoond, maar is deze nog wel beschikbaar. Omdat ik wil dat de data helemaal niet meer beschikbaar is, stel ik een weergavedefinitie in.

In het itemdetails menu kan je kiezen voor Visualisatie. Wanneer hiervoor wordt gekozen levert dat een kaart op met een ander menu ernaast. Wanneer je op de puntjes klikt is het mogelijk om te kiezen voor de optie 'Weergavedefinitie instellen'. Vervolgens levert dat drie opties op: Objecten definiëren, Velden definiëren, en Definieer een interessegebied. Om de 10 grootste gemeentes te selecteren, kies voor 'Objecten definiëren'. Hier is in te stellen dat het aantal inwoners meer moet zijn dan 172.000, waarna alleen de tien grootste gemeentes in Nederland overblijven.



Wanneer er alleen interesse is in de criminaliteitsgegevens in de dataset is te kiezen voor 'Velden definiëren', waarna alle velden die nodig zijn in deze weergave aangevinkt kunnen worden. Bij het kiezen voor 'Definieer een interessegebied' is een polygoon op de kaart te tekenen om de relevante gebieden te selecteren.

Naast het definiëren van welke data er getoond wordt, kan in een weergave ook editrechten instellen. Je kan bijvoorbeeld een weergave maken, waarbij alleen de attributen bewerkt mogen worden of een weergave waarbij de editrechten helemaal uitstaan.

## Wanneer handig?

Door het gebruik van weergaves hoeft data maar één keer gepubliceerd te worden en kan het op meerdere manieren gebruikt worden. Datasets met gevoelige informatie kunnen bijvoorbeeld voor een bepaalde groep mensen in zijn geheel getoond worden en de gevoelige informatie kan voor een andere groep mensen afgeschermd worden. Aanpassingen in de data worden in alle weergaves doorgevoerd waardoor data altijd actueel is.

## Goed om te weten

De oorspronkelijke featureservice heeft altijd de meeste rechten. Als op deze laag geen editrechten staan is dit ook niet mogelijk in de weergaves.

Omdat de data slechts een keer wordt opgeslagen, kost de opslag van data geen dubbele credits.

## Aanvullende informatie

Heeft u vragen? Of heeft u nog een tip voor een tool? E-mail naar [contact@esri.nl](mailto:contact@esri.nl).

Het is mogelijk om een training te volgen, ga daarvoor naar [het complete opleidingsaanbod](#).