

Tools, tips, tricks: domeinaanpassingen in ArcGIS Online

ArcGIS Online wordt steeds verder ontwikkeld en aangevuld met nieuwe functies. Dropdownlijsten zijn ideaal. Maar de mogelijke waarden voor een attribuut blijven vaak niet statisch, waardoor het geregeld voor kan komen dat een domein aangepast moet worden. Eerst was het niet zo eenvoudig om domeinen in ArcGIS Online te wijzigen. Recent is dit aangepast door de mogelijkheid om een lijst te maken. In deze Tools, Tips & Tricks schrijft technisch medewerker Lianne van Wolfswinkel over het aanpassen van domeinen in ArcGIS Online.

Wat is het?

Wanneer er in een dataset voor een bepaald attribuut slechts een beperkte, en vooraf gedefinieerde set aan mogelijke waardes zijn, is het mogelijk om gebruik te maken van domeinen. Wanneer je gebruik maakt van domeinen hoeft de gebruiker niet meer het hele antwoord in te typen, maar kan hij door middel van een dropdown-lijst het juiste antwoord kiezen. Dit scheelt niet alleen typewerk, maar het heeft ook een positief effect op de consistentie van de data waardoor analyses betrouwbaarder zijn. Zo zit er geen verschil meer tussen meldingen uit Den Haag en meldingen uit 's-Gravenhage, of tussen inspecties die gedaan zijn door Jan Janssen en J. Janssen.

Echter, de mogelijke waardes voor een attribuut blijven vaak niet statisch waardoor het geregeld voor kan komen dat een domein aangepast moet worden. Tot een paar maanden geleden moest je dan als gebruiker omslachtig te werk gaan om je domeinen in ArcGIS Online te wijzigen. Gelukkig is hier sinds afgelopen zomer verandering in gekomen door de mogelijkheid om een *lijst* te maken.



The screenshot shows the 'REMARKS' attribute settings dialog box in ArcGIS Online. The dialog has a title bar with 'REMARKS' and a 'Bewerken' (Edit) icon. Below the title bar is a section titled 'Instellingen' (Settings) with a table of configuration options. To the right of the table are two buttons: 'Lijst aanmaken' (Create List) and 'Verwijderen' (Remove). Below these buttons is a 'Details' section showing the attribute type as 'Tekenreeks' (Text) and the name as 'REMARKS'. There is also a 'Bewerken' (Edit) icon at the bottom right of the table.

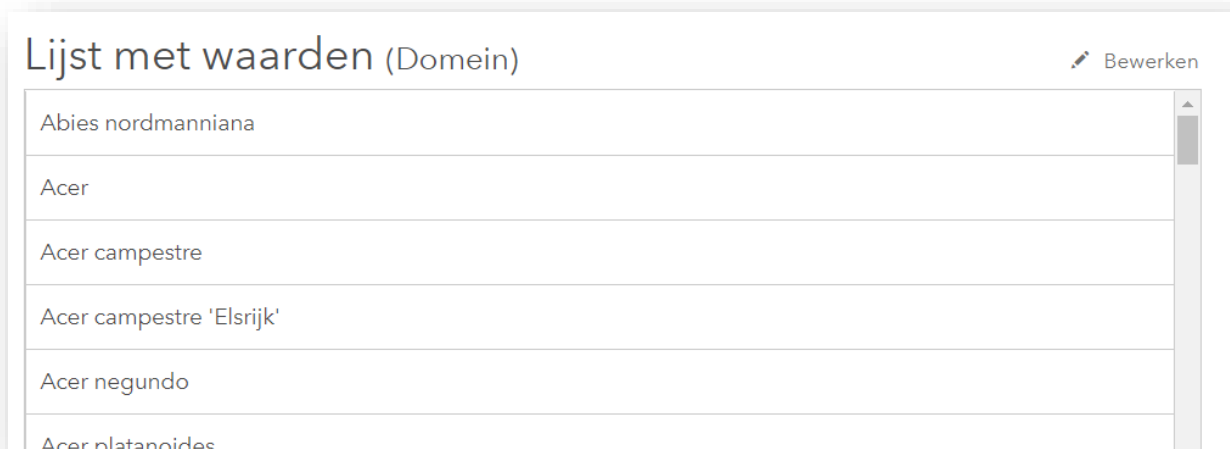
Instellingen	
Nulwaarden toegestaan	Ja
Bewerkbaar	Ja
Standaardwaarde	Geen
Lengte	255
Uniek	Nee

Details
Type: Tekenreeks
Naam: REMARKS

Hoe het werkt

Het aanpassen van een domein kan in de itemdetails van de feature layer waarin het domein zich bevindt, onder Gegevens. Deze pagina opent standaard met een tabel weergave van de data, maar deze kan je rechts bovenin veranderen naar een weergave van de velden. Je krijgt nu een lijst met alle attributen in je data en door op een van de attributen te klikken krijg je aanvullende informatie, waaronder een overzicht van de bestaande domeinen. Via de bewerken knop bij de lijst met waarden is het mogelijk om je bestaande domeinen aan te passen en nieuwe toe te voegen.

Wanneer een veld nog geen domein heeft is het ook mogelijk om een nieuw domein aan te maken. Dit kan door bij de instellingen van het attribuut, waar je ook de bestaande domeinen kan vinden, te kiezen voor 'Lijst aanmaken'.



Wanneer handig?

De mogelijkheid om domeinen in ArcGIS Online aan te passen is handig wanneer je data inwint via ArcGIS Online en gebruik maakt, of gebruik wil maken, van domeinen.

Vaak kom je er gaandeweg achter dat een domein incompleet is. De poule met inspecteurs kan bijvoorbeeld uitgebreid worden, of een bepaalde waarde in de categorie 'overig' komt wel erg vaak voor. Met deze nieuwe functie is het datamodel eenvoudig aan te passen aan veranderende wensen.

Goed om te weten

Op het moment van schrijven is het nog niet mogelijk om de domeinen mee te nemen bij het exporteren van je dataset. Wanneer je je ArcGIS Online data weer lokaal in een file geodatabase wilt gebruiken is dit een belangrijk punt om rekening mee te houden. Wanneer je je oorspronkelijke datamodel nog lokaal hebt staan kan je de aanpassingen die je in ArcGIS Online hebt gemaakt hier ook doorvoeren en door middel van de tools Delete Features en Append de data uit ArcGIS Online in je lokale dataset zetten.

Aanvullende informatie

Heeft u vragen? Of heeft u nog een tip voor een tool? E-mail naar contact@esri.nl.

Het is mogelijk om een training te volgen, bijvoorbeeld 'Inrichten en beheren van het ArcGIS Online-portaal'. Ga daarvoor naar [het complete opleidingsaanbod](#).