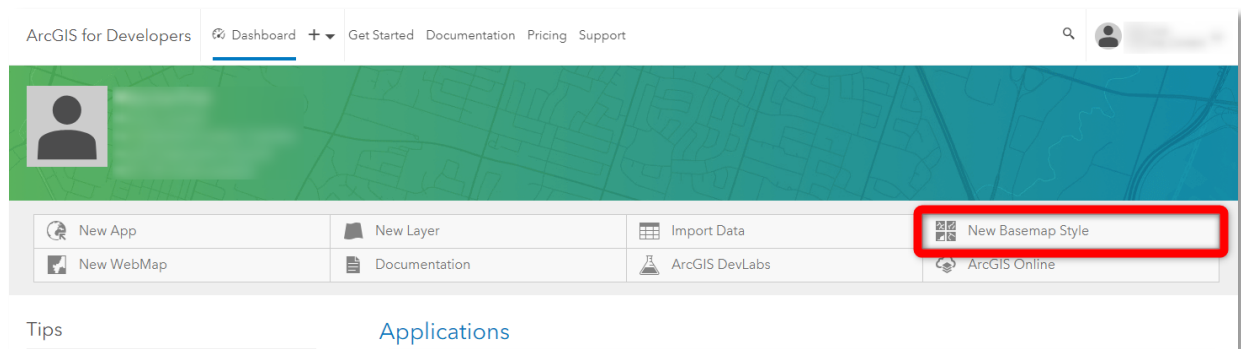


How-to: Maak je eigen basiskaart met de Vector Tile Style Editor

Sinds kort is er een nieuwe Vector Tile Style Editor beschikbaar voor alle ArcGIS Online-gebruikers. Met deze editor kunt u de opmaak van basiskaarten zoals de Lichtgrijze Canvas Basiskaart snel en eenvoudig aanpassen. In onderstaand stappenplan wordt kort uitgelegd hoe u dit doet. Door de nieuwe vector tile techniek is het nu mogelijk meerdere stijlen voor eenzelfde basiskaart gebruiken.

Stap 1: De editor openen

Ga naar de ArcGIS for Developers website in uw gebruikelijke browser en log in met uw ArcGIS Online-gebruiksgegevens. Op het dashboardoverzicht, klik op 'New Basemap Style' om een nieuwe stijl te gaan maken.



Of ga direct naar de [Vector Tile Style Editor](#).

Stap 2: Een stijl openen

Er opent zich een nieuw tabblad in de browser. Er verschijnt vervolgens een pop-up: klik op 'Get started'. Op het volgende scherm krijgt u een keuzemenu. Hier kunt u een stijl inladen die u wilt bewerken. De eerste vijf tabbladen bevatten ArcGIS Online-stijlen afkomstig van Esri. In de tab 'My Styles' vindt u de stijlen van basiskaarten die u eerder zelf heeft opgeslagen op ArcGIS Online. Dit is handig wanneer u een eerder gemaakte stijl nogmaals wilt aanpassen, of als u stijlen van anderen wilt aanpassen. Dit kunnen bijvoorbeeld stijlen op basis van een vector tile basiskaart zijn, die het Rijksdriehoekstelsel als projectie hebben. Vanuit Esri Nederland Content worden deze aangeboden. **Daarvoor moet u ze wel eerst opslaan als item in uw ArcGIS Online-account.** Hoe u dat doet, wordt uitgelegd in stap 3.



Stap 3: Een bestaande stijl opslaan (optioneel)

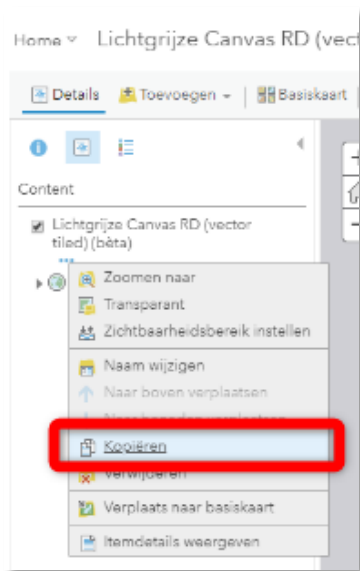
Het contentaanbod van Esri Nederland wordt in de toekomst verder uitgebreid met RD vector tile basiskaarten. Deze zijn niet direct beschikbaar in het 'Select a style to start editing'-venster van de Vector Tile Style Editor, dus dit vereist een extra stap. U kunt deze kaarten opslaan in uw ArcGIS Online-account, zodat u ze vervolgens kunt bewerken in de Vector Tile Style Editor. Dit doet u als volgt:

Ga in een nieuw tabblad in uw browser naar de contentpagina van Esri Nederland. Zoek op vector tile content en kies een basiskaart die u wilt gaan bewerken.



Het itemoverzicht van de desbetreffende basiskaart wordt geopend. Klik op 'Openen in Map Viewer'.





Klik op de drie bolletjes (optiemenu) van de desbetreffende kaartlaag en klik op 'Kopiëren'.

Er is nu een kopie gemaakt, die u dient op te slaan. Klik nogmaals op het optiemenu, maar dan van de nieuwe kopie, en kies 'Kaartlaag opslaan'.

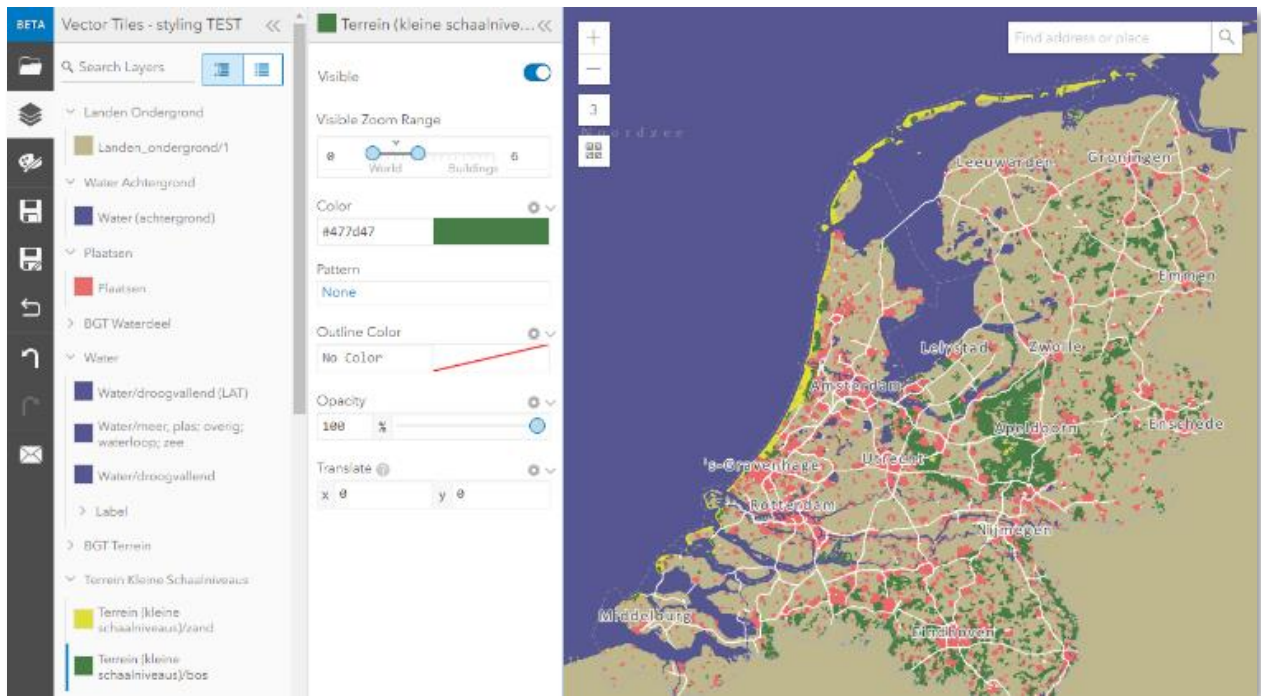


Voer in het pop-up venster een titel, labels en samenvatting in. Kies in welk folder u het item op wil slaan. Zodra het item is opgeslagen in 'Mijn Content', is het benaderbaar via de Vector Tile Style Editor via 'My Styles' en via de gebruikelijke wegen op ArcGIS Online.

Stap 4: Een stijl aanpassen

Terug naar de Vector Tile Style Editor. Wanneer u een stijl heeft gekozen, verschijnt een venster met een menubalk en een map viewer. Met de eerste menuknop kunt u een andere stijl openen.

De 'Edit Layer Styles'-knop opent een paneel met alle lagen die u kunt aanpassen. De lagen zijn gecategoriseerd, maar u kunt ook zoeken naar lagen met de zoekfunctie bovenaan.



In dit paneel zitten allerlei functies verwerkt. Zo kunt u het weergavebereik van een laag instellen of een laag uitzetten. Het huidige niveau waarop u bent ingezoomd staat links bovenin de map viewer weergegeven (waarde tussen 0-16). Tevens is er de mogelijkheid om de transparantie aan te passen. In bovenstaand voorbeeld zijn van een aantal lagen de kleuren aangepast ter illustratie. Wijzigingen die u doet worden automatisch doorgevoerd in de map viewer.

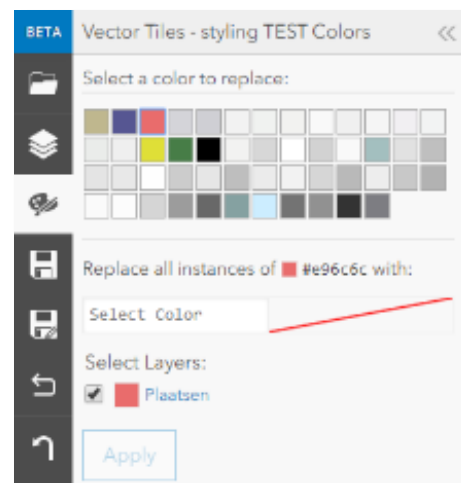
Met de 'Undo'-menuknop kunt u een wijziging ongedaan maken.



Als u helemaal opnieuw wilt beginnen, kunt u de stijl resetten.



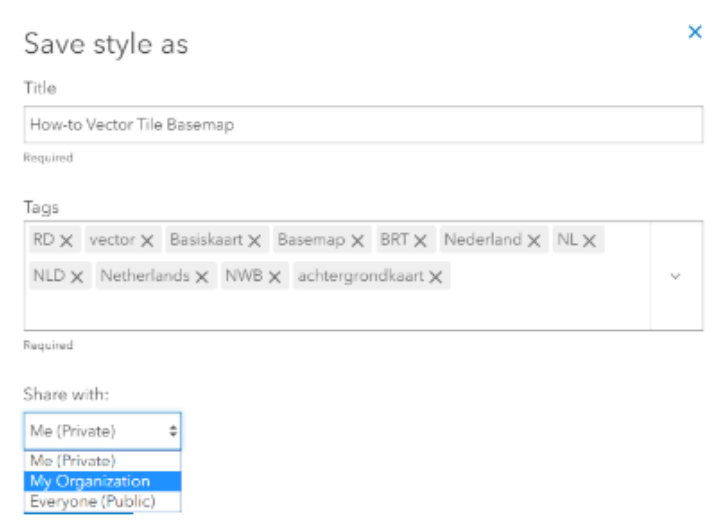
Mocht er visueel een bepaalde kleur misstaan, maar weet u niet welke laag het is? Dan kunt u via de menuknop 'Edit By Color' de kleur selecteren, waarna u deze kunt aanpassen naar een gewenste kleur. Ook staat per kleur aangegeven welke lagen aan die kleur zijn toegewezen.



Stap 5: Uw nieuwe stijl opslaan en delen

Als u tevreden bent over het resultaat, kunt u met de menuknop 'Save As' de stijl opslaan als nieuw item. Met de knop 'Save' wordt de huidige geopende stijl overschreven, indien deze al is opgeslagen in uw eigen ArcGIS Online-account (My Styles). Anders zal de editor alsnog met een 'Save As'-venster komen.

U kunt de nieuwe stijl ook direct delen binnen uw organisatie.



Save style as

Title

How-to Vector Tile Basemap

Required

Tags

RD × vector × Basiskaart × Basemap × BRT × Nederland × NL ×

NLD × Netherlands × NWB × achtergrondkaart ×

Required

Share with:

Me (Private)

Me (Private)

My Organization

Everyone (Public)

Op deze wijze is het mogelijk de stijl van vector tile basiskaarten eenvoudig aan te passen. De aangepaste basiskaart is vervolgens weer te gebruiken binnen het ArcGIS-platform. Producten waarin vector tiles, inclusief uw eigen aangepaste vector tiles op dit moment te gebruiken zijn:

- ArcGIS Online, inclusief apps
- ArcGIS Enterprise, inclusief apps
- ArcGIS Pro
- Explorer for ArcGIS
- GeoWeb
- Custom native apps (ArcGIS Runtime 100 en hoger)
- Custom web apps (ArcGIS API for JavaScript 3.19)
- Binnenkort: Collector for ArcGIS

Bij vragen kunt u altijd contact opnemen met het content-team: content@esri.nl.