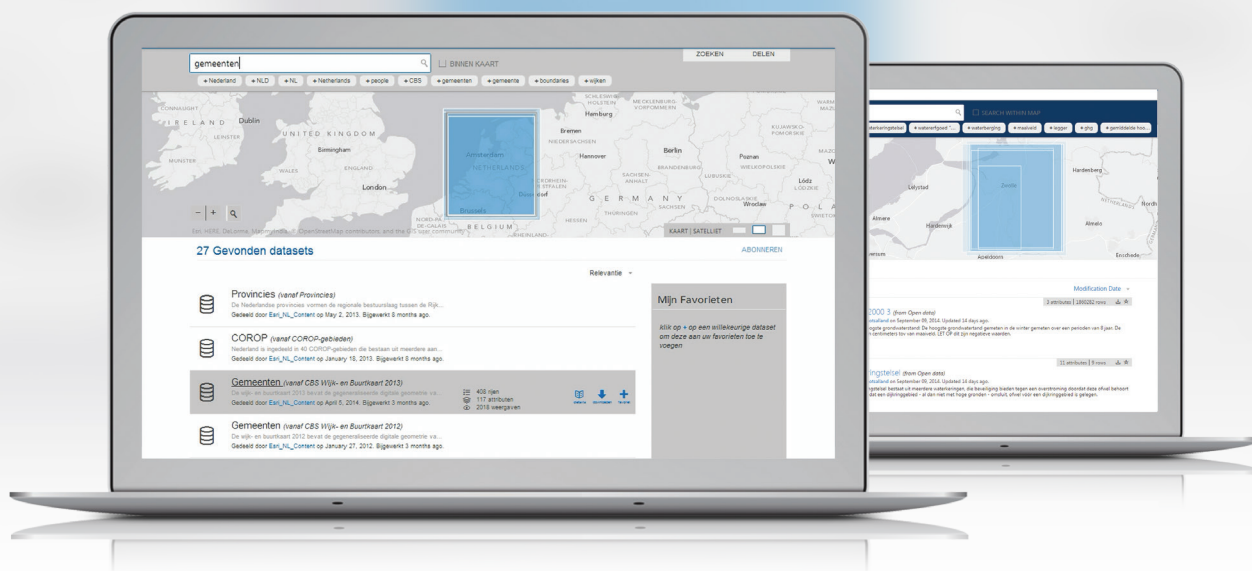


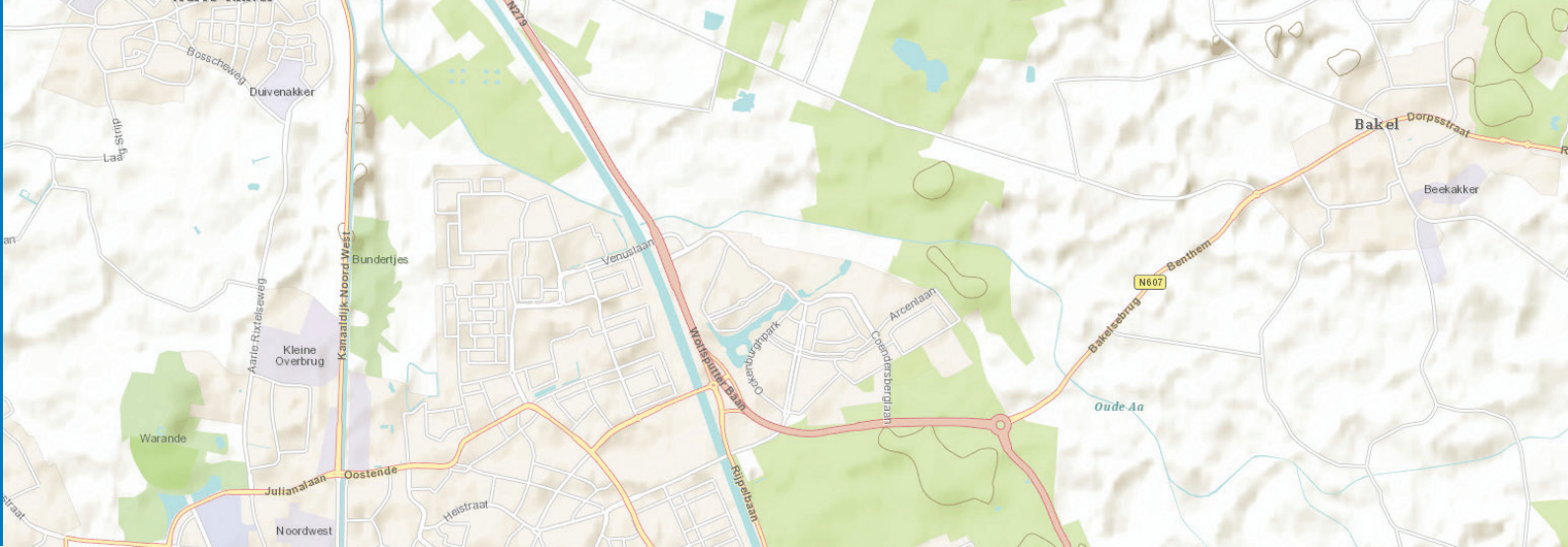
ArcGISSM Open Data

Dé oplossing voor het delen van geo-datasets



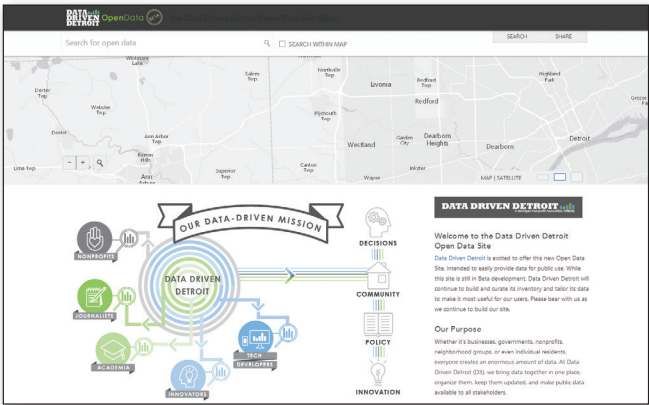
ArcGIS Open Data

Steeds meer organisaties gaan aan de slag met open data. Zij stellen burgers, bedrijven en ontwikkelaars in staat om data zonder beperkingen opnieuw te gebruiken. ArcGIS Open Data is dé oplossing om geo-datasets, die met het ArcGIS-platform worden beheerd en geordend, toegankelijk te maken en direct te delen met elke organisatie.



Aandacht voor open data

Er zijn veel verschillende redenen waarom er aandacht is voor open data. Soms is het verplicht om open data aan te bieden, soms is er druk uit de samenleving die organisaties beweegt om data toegankelijk te maken en soms ziet een organisatie kansen in het opnieuw gebruiken van hun data. Open data daagt de samenleving uit om nieuwe en innovatieve oplossingen te realiseren voor maatschappelijke vraagstukken.



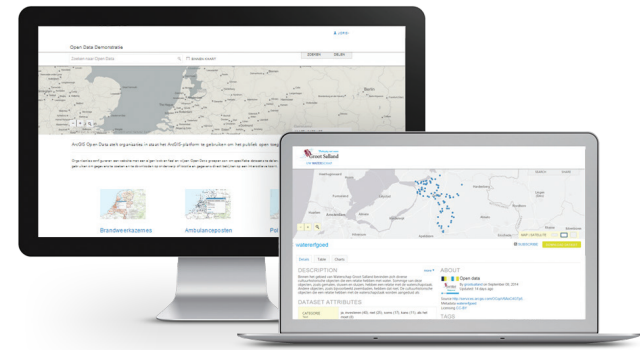
Samenwerken en delen

ArcGIS Open Data stelt organisaties die ArcGIS gebruiken in staat om data aan iedereen beschikbaar te stellen en Open Data-websites te maken.

Open data delen in een speciale groep

Ten eerste kunt u binnen ArcGIS Online groepen voor open data samenstellen. Groepen vormen de inhoudelijke bouwblokken voor het vullen van Open Data-websites. Aangezien de content al wordt beheerd en georganiseerd binnen ArcGIS Online is het aanbieden van open data geen extra beheerlast. Met letterlijk een eenvoudige druk op de

knop verschijnt de content in de groep voor open data. ArcGIS Open Data bouwt dus voort op het bestaande geo-fundament van uw organisatie.



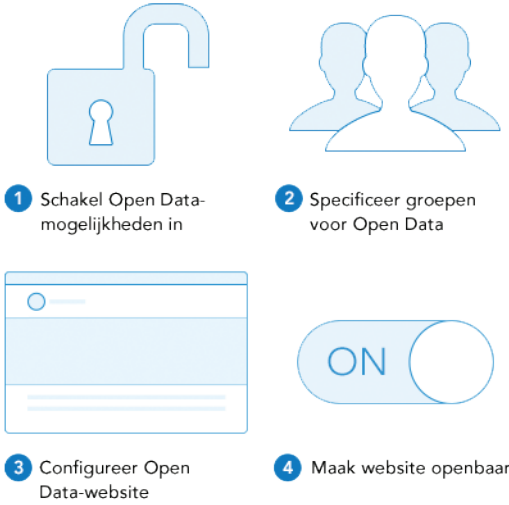
Een website voor open data

Nadat de groepen zijn gemaakt kunt u daarna een volledige ArcGIS Open Data-website maken. Er kunnen één of meerdere sites voor een organisatie worden aangemaakt, waarin niet alleen eigen groepen kunnen worden opgenomen. Het is ook mogelijk om Open Data-groepen van andere organisaties te betrekken. Zo wordt het mogelijk om eenvoudig een organisatie-overschrijdende ArcGIS Open Data-website op te zetten, waarin eigen data met open data van de community wordt gecombineerd en gezamenlijk wordt gepresenteerd aan de gebruikers.

Gebruik van ArcGIS Open Data

Elke organisatie met ArcGIS Online kan kosteloos starten met het beschikbaar stellen van open data. Het delen in een groep gebeurt door een vinkje te zetten bij een item. Het configureren van een Open Data-website gebeurt in 4 stappen. U heeft dan een complete website met de *look and feel* van de organisatie. Als de website is gelanceerd kunnen burgers en bedrijven kosteloos de interactieve kaarten bekijken, doorzoeken en de geo-dataset van hun keuze

direct downloaden in bruikbare en gangbare formaten zoals kml, spreadsheets (csv), shapefiles, GeoJSON en GeoServices REST.



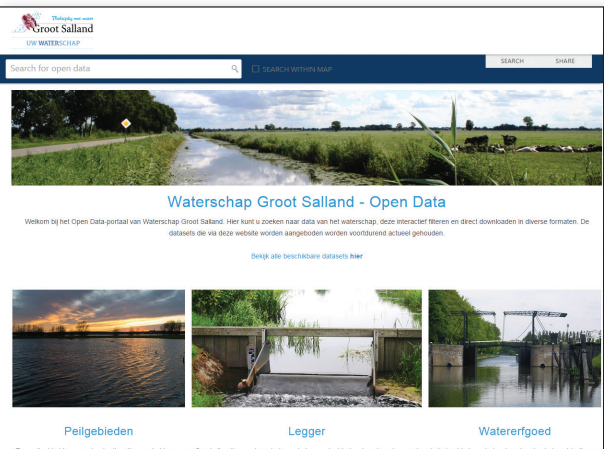
In de praktijk: waterschap Groot Salland

Waterschap Groot Salland is één van de eerste organisaties in Nederland die met ArcGIS Open Data aan de slag is gegaan. Het waterschap biedt sinds kort actuele gegevens online aan via hun ArcGIS Open Data-omgeving. Hier kunnen belanghebbenden zoals burgers, bedrijven en andere overheden gebruik maken van informatie van het waterschap over bijvoorbeeld peilgebieden en leggers. Maar ook informatie over watererfgoed of de exacte locatie van een coupure of duiker.

Tot voor kort werd deze informatie op aanvraag geleverd door het waterschap. Met het portaal kunnen gebruikers

zelf datasets interactief verkennen en gegevens filteren en downloaden in gangbare formaten waaronder shapefile, kml en spreadsheet. Dit levert het waterschap meer tijd op om de gegevens nog beter te beheren en meer gegevens beschikbaar te stellen.

Bekijk de Open Data-website van Groot Salland via opendata.wgs.opendata.arcgis.com



Meer weten

Wilt u meer weten over wat ArcGIS Open Data voor uw organisatie kan betekenen? Neem dan contact op met Esri Nederland door een e-mail te sturen naar contact@esri.nl.



De wereld verandert soms sneller dan we doorhebben. Esri gelooft dat het inzicht van kaarten en analyses op geografische informatie kunnen helpen om het verschil te maken. Een Geografisch Informatie Systeem (GIS) is hiervoor het middel: hierin wordt informatie bijzonder. Met haar ArcGIS-informatie-technologie daagt Esri, al meer dan 45 jaar, anderen voortdurend uit vanuit een geografische bril te kijken naar informatie.

Esri Nederland

Rotterdam

Groot Handelsgebouw
Weena 695 (B2 - 036)
3013 AM ROTTERDAM
Postbus 29020
3001 GA ROTTERDAM

Zwolle

Koggelaan 33
8017 JN ZWOLLE

T: +31 (0)10 217 07 00

F: +31 (0)10 217 07 99

E: info@esri.nl



Understanding our world.

Copyright © 2014 Esri. All rights reserved. Esri, the Esri globe logo, ArcGIS, @esri.com, and esri.com are trademarks, service marks, or registered marks of Esri in the United States, the European Community, or certain other jurisdictions. Other companies and products or services mentioned herein may be trademarks, service marks, or registered marks of their respective mark owners.

ENKVV112014