

Downloaden en gebruiken van GIS-data uit de Visie Ruimte en Mobiliteit (VRM)

13 juli 2017

Inleiding

Voor het doen van selecties, bewerkingen en analyses op kaartobjecten van de VRM, is het noodzakelijk die als GIS-data ter beschikking te hebben. De enige wettelijke bron voor ruimtelijke plannen is www.ruimtelijkeplannen.nl.

Omdat de GML's die daar worden aangeboden niet handig in een GIS zijn te gebruiken, hebben we voor het gemak per type plan (visie, verordening en programma) per kaart de gegevenslagen als GIS-download beschikbaar gesteld. Deze zijn direct afkomstig van ruimtelijkeplannen.nl, dus kan er geen sprake van verschil zijn.

Ruimtelijke plannen biedt WFS-services aan. Een download levert een bestand op in GML-formaat. Deze manier van aanbieden voldoet daarmee volkomen aan de landelijke standaarden en open formaten.

GIS-downloads

De overzichten van de GIS-downloads zijn te vinden via www.zuid-holland.nl > Over ons > Feiten, cijfers en kaarten en onderaan de pagina onder de kop 'Onze services' het onderdeel VRM GIS-downloads. Rechtstreekse link: <https://www.zuid-holland.nl/overons/feiten-cijfers/vrm-gis-downloads/>.

Per type plan (visie, verordening en programma) zijn aparte webpagina's met downloads beschikbaar. In zowel Internet Explorer, Chrome als Firefox kan worden gedownload door met de rechtermuisknop op een link te klikken en te kiezen voor 'Doel opslaan als', 'Koppeling opslaan als' of 'Link opslaan als'.

Het is belangrijk te controleren of de downloads de extensie .gml hebben gekregen. Sommige browsers maken er de extensie .xml van of zetten er nog eens .xml achter. Wijzig dit zodat er een extensie .gml staat.

Gebruik van GML's in GIS-applicaties

QGIS

GML's kunnen rechtstreeks door QGIS worden ingelezen.

ArcGIS Desktop

Voor ArcGIS Desktop raden we aan de Quick Importtool te gebruiken waarbij de Data Interoperability Extensie dient te worden geactiveerd (via Customize > Extensions). Deze tool vind je in de Data Interoperability Tools in ArcToolbox (rode koffertje). Hiermee wordt een staging (tijdelijke) file geodatabase aangemaakt met een juiste conversie.

Natuur Netwerk Nederland (NNN)

Ga voor het beste NNN-bestand naar de [verordening](#), Kaart 8 Ecologische hoofdstructuur.