

## Waarom een vrije wereldkaart?

De meeste online kaarten die gratis zijn in gebruik, zijn in werkelijkheid sterk beperkt in gebruik waardoor creatief gebruik meestal niet mogelijk is. Een flyer zoals deze zouden we bijvoorbeeld niet eens mogen afdrukken. De meeste online kaarten zijn meestal ook niet compleet.



In tegenstelling tot andere kaarten geeft OpenStreetMap de achterliggende data vrij, niet enkel de kaarten zelf. Met deze data kan je je eigen kaarten maken, kan je de kaarten kopiëren op je smartphone of tablet als fietskaart of wandelkaart bijvoorbeeld. Om deze data te verzamelen rekent OpenStreetMap op vrijwilligers die hun omgeving in kaart brengen en dit resultaat bundelen op één locatie: OpenStreetMap!

Met meer dan 1 000 000 gebruikers is OpenStreetMap het grootste open mapping project.



## Hoe werkt OpenStreetMap?

De data in OpenStreetMap kan op allerlei manieren verzameld worden. De klassieke manier van 'mapping' gebeurt met gebruik van een GPS-toestel in combinatie met notities maar sinds 2010 is het ook mogelijk om luchtfoto's te gebruiken om je eigen omgeving in kaart te brengen.

Een speciaal gemaakte applicatie op de website staat het gebruik van luchtfoto's en GPS-tracks toe om data toe te voegen of aan te passen. De ligging van straten, gebouwen, bossen en velden kunnen afgeleid worden uit de luchtfoto's terwijl dit kan aangevuld worden met de notities. Via de notities kunnen 'Points Of Interest' toegevoegd worden zoals huisnummers of je favoriete restaurant of café. Ook het toevoegen van fiets-, wandel- en busroutes maar ook individuele bomen, vuilbakken en parken is mogelijk!

Vervolgens wordt er automatisch een nieuwe versie de OpenStreetMap-kaart aangemaakt en verschijnen de laatste wijzigingen online.

