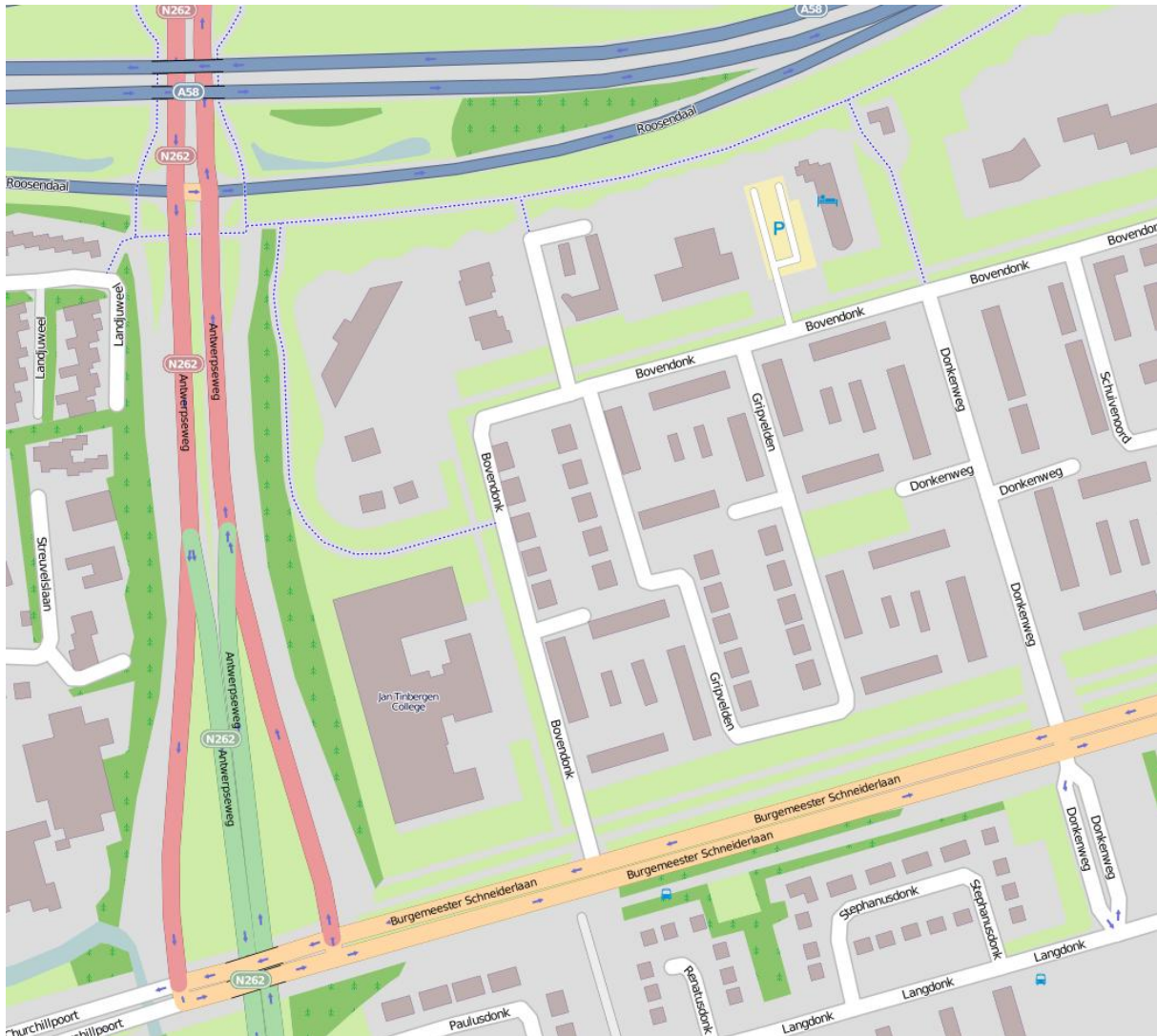


# OpenStreetMap

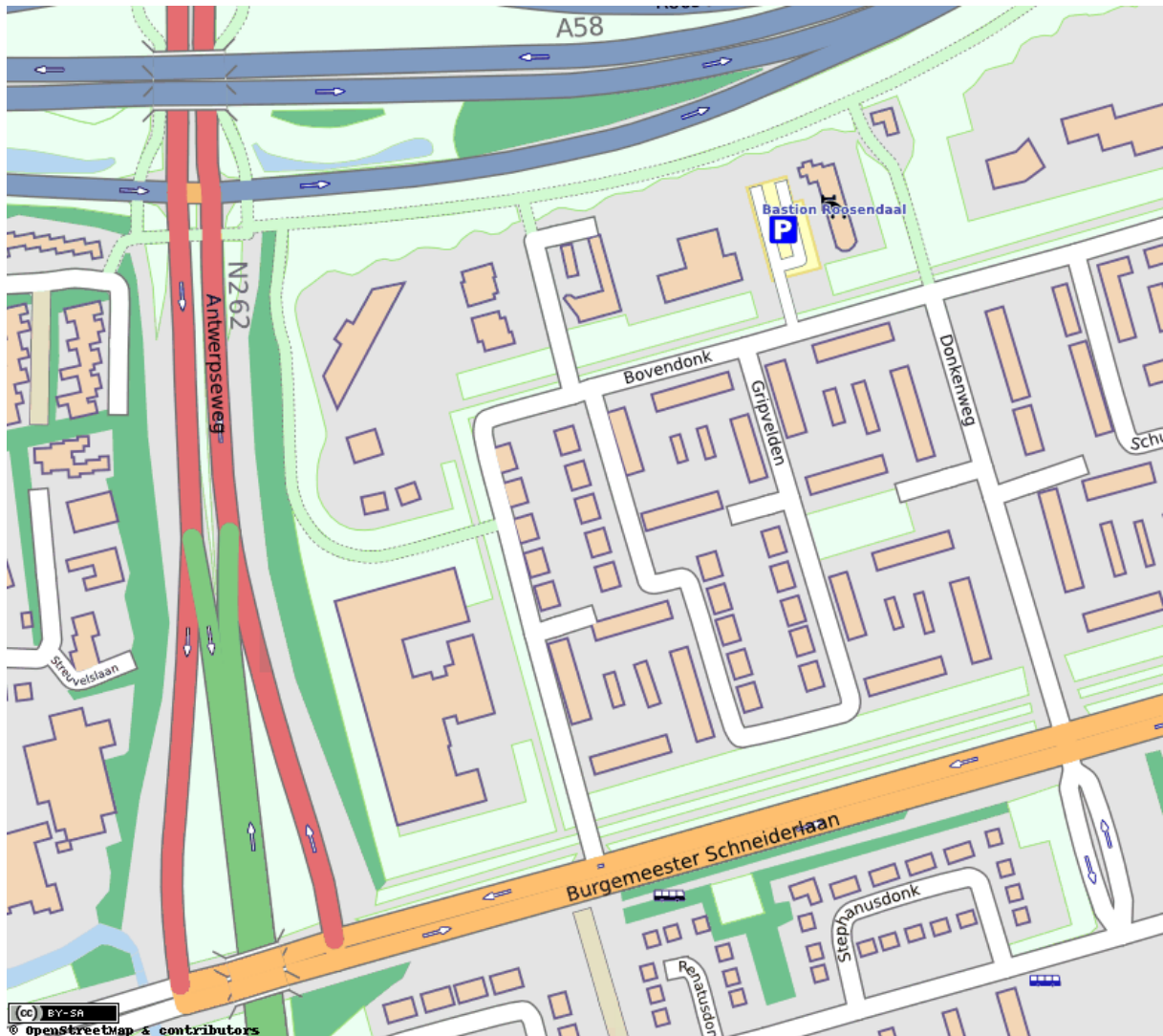
[www.openstreetmap.org](http://www.openstreetmap.org)

Het OpenStreetMap-project maakt vrije geografische data zoals plattegronden beschikbaar voor iedereen. Als je data wil aanpassen of toevoegen moet je eerst een account aanmaken.

Als voorbeeld heb ik de namen van het Gertrudiscollege en het Jan Tinbergen College toegevoegd aan de kaart, evenals een benzinstation bij mij om de hoek. Met OpenStreetMaps kun je ook routes maken of GPS Tracks toevoegen. Kaarten kunnen op verschillende manieren geëxporteerd worden, bijvoorbeeld in PNG als Mapnik afbeelding of als Osmarender afbeelding. Het is ook mogelijk de kaart als HTML code in een iframe te plaatsen. OpenStreetMaps is zeer geschikt voor informatica in combinatie met aardrijkskunde.



Mapnik afbeelding



Osmarender afbeelding

**Voorbeeldopdracht:**

Ga naar [www.openstreetmap.org](http://www.openstreetmap.org) en zoek je eigen huis op. Wat is de precieze lengte- en breedtegraad van de voordeur van jullie huis?

Stel bij OpenStreetMap bij Options rechts bovenaan in dat je de mouse latitude/longitude wil zien.