



Feedback Linked Open Data Visit Gent

Als we <https://visit.gent.be/en/lod/poi> overlopen blijken er enkele problemen te zijn met het json-ld document.

Ten eerste geven alle urls, die als id dienen, steeds een gelijkvormig error bericht terug. Zo geeft <https://stad.gent/id/place/tourism/7dc10bd0-27d0-4ae5-b72e-a37677141b44>, die het Ibis hotel voorstelt, het volgende terug:

```
{"error": "https://stad.gent/id/place/tourism/7dc10bd0-27d0-4ae5-b72e-a37677141b44 does not seem to exist"}
```

Ten tweede bevat de json-ld voor elk **point of interest** verschillende items (dezelfde id). Deze bevatten bijna volledig dezelfde data, het enige verschil dat we vonden is dat het object van **scheme:url** naar dezelfde pagina wijst maar in een andere taal. Zo staan er dus veel duplicate triples in het bestand waardoor die onnodig groot wordt.

Dit leidt ons ook naadloos tot de volgende opmerking. Naast een **scheme:url** heeft een point of interest ook een **foaf:page**, deze lijkt wel uniek (geen taal gespecificeerd). Deze zou dus gerust als id kunnen dienen in plaats van de huidige urls zoals hierboven. (deze zouden dan exact werken als de resource urls van dbpedia)

Ten derde hebben ContactPoints van een point of interest ook een **scheme:url** en **foaf:page**, deze verschillen echter en geven beide een 404 statuscode.

Ten vierde hebben timestamps voor elke taal een entry ook al is er geen verschil.

Ten slotte kan veel van de data ook niet geïnterpreteerd worden doordat ontologieën niet vermeld zijn of niet bestaan. Neem het volgende extract uit het json-bestand als illustratie.

```
"field_geofield": [
  "POINT (3.738719 51.059558)",
  "Point",
  51.059558,
  3.738719,
  3.738719,
  51.059558,
  3.738719,
  51.059558,
  "u14dmp47qrqz",
  "51.059558,3.738719"
],
```

Deze data is om verschillende redenen niet te interpreteren. Zo geeft https://schema.org/field_geofield een 404 terug. Bovendien is het onmogelijk te weten welke van de 10 verschillende waarden te gebruiken en wat die dan precies voorstellen.