

ZON High 5 Bestuurlijke gebieden

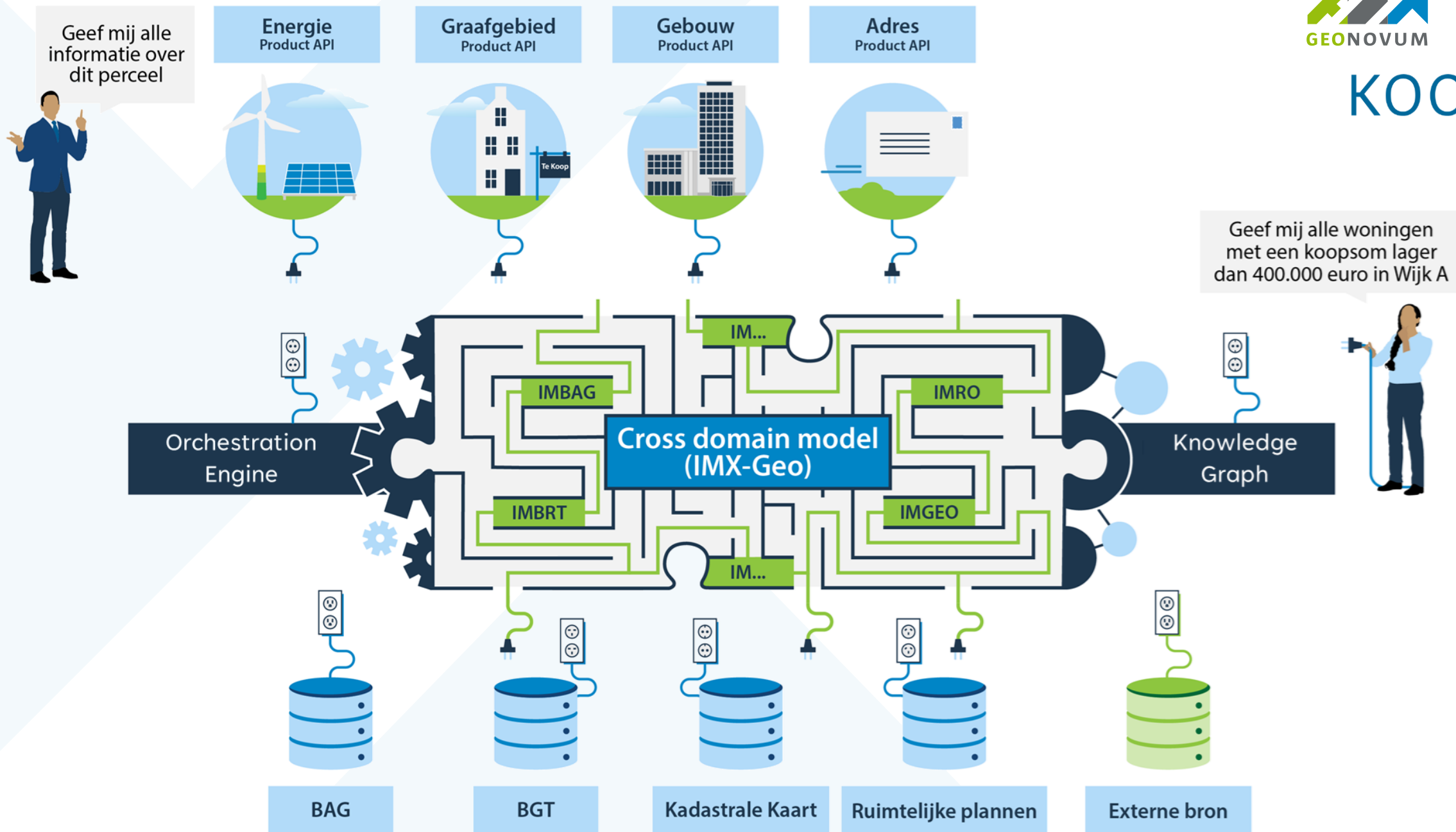
Spoor 2:

IMX

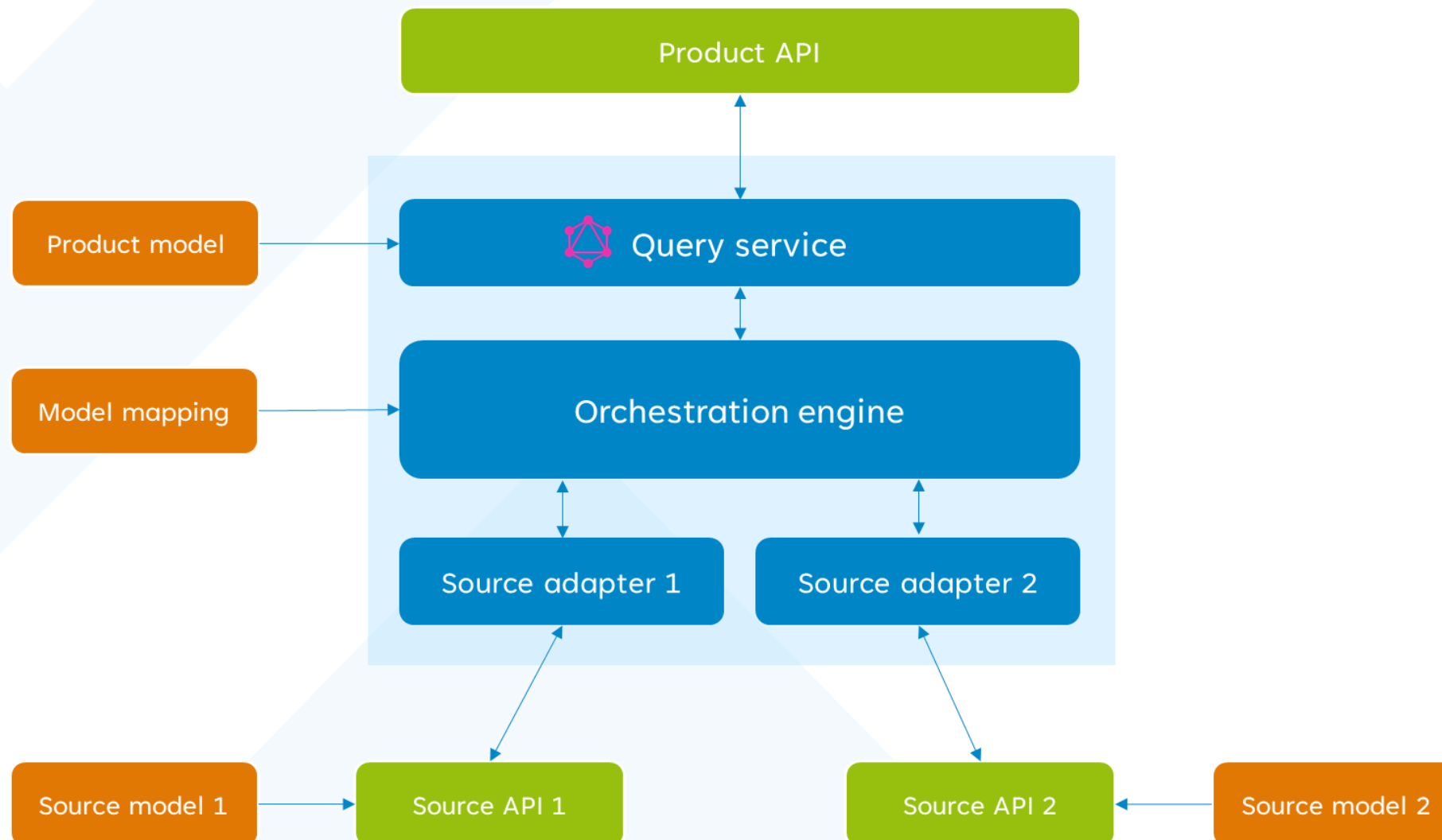
Auteur Team Spoor 2

Datum

KOOP

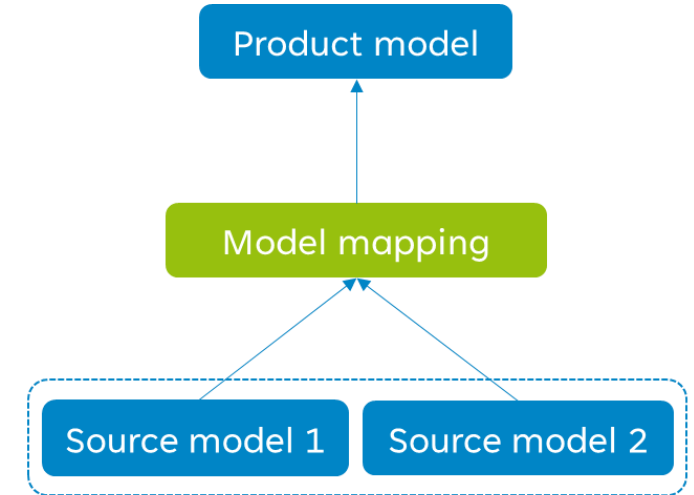


Orchestration engine



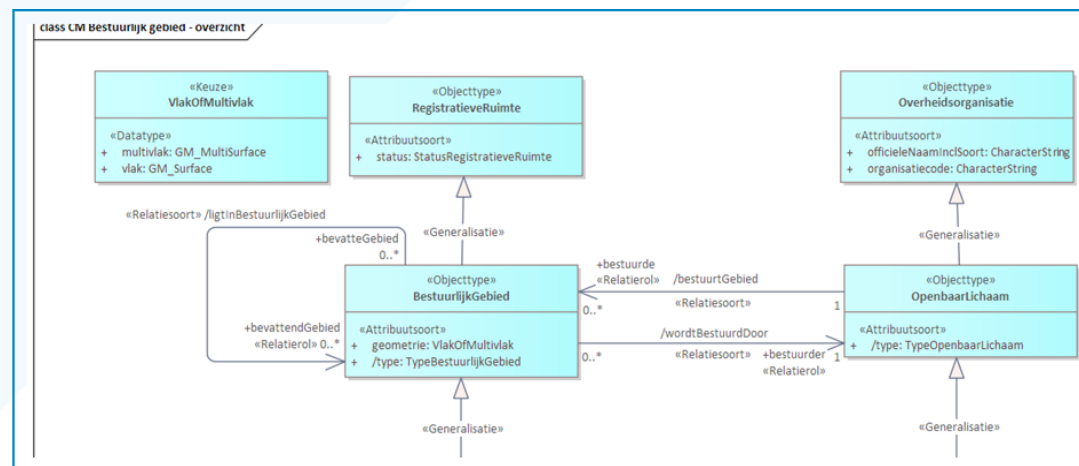
IMX Model Mapping

- Vertaalt tussen product model and source modell(en)
- Ondersteuning voor verschillende standaarden
- MIM, OGC/ISO, RDFS/OWL/SHACL, ...
- Declaratief
- Formele specificatie (draft status)
- <https://github.com/Geonovum/IMX-ModelMapping/>

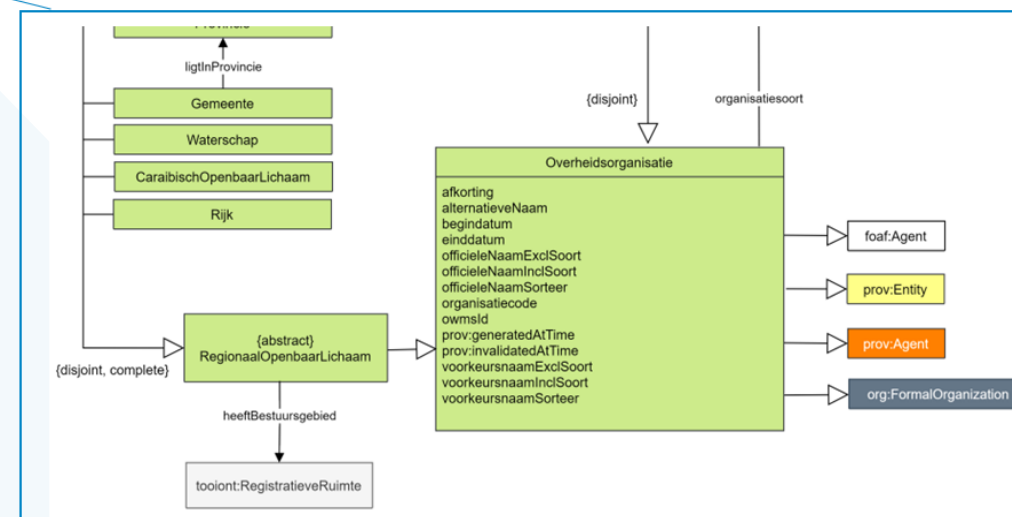
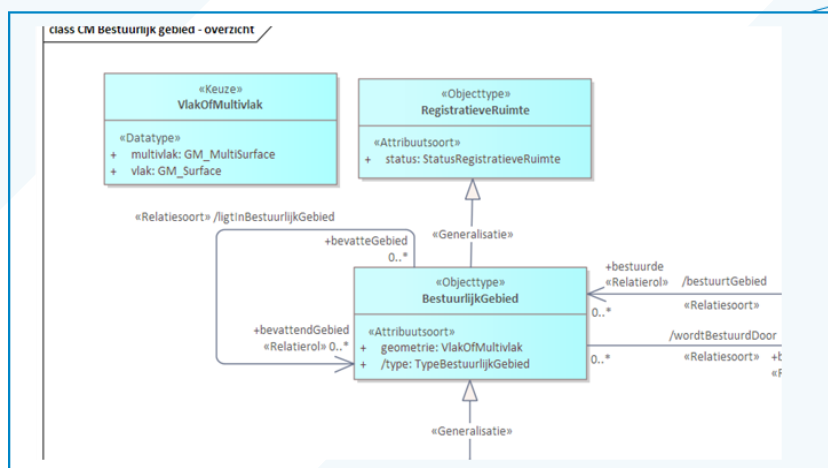


```
objectTypeMappings:
  Adres:
    sourceRoot: bag:Nummeraanduiding
    propertyMappings:
      identificatie:
        pathMappings:
          path: identificatie
      huisnummer:
        pathMappings:
          path: huisnummer
      huisnummertoevoeging:
        pathMappings:
          path: huisnummertoevoeging
      huisletter:
        pathMappings:
          path: huisletter
      postcode:
        pathMappings:
          path: postcode
```

IMX Model mapping

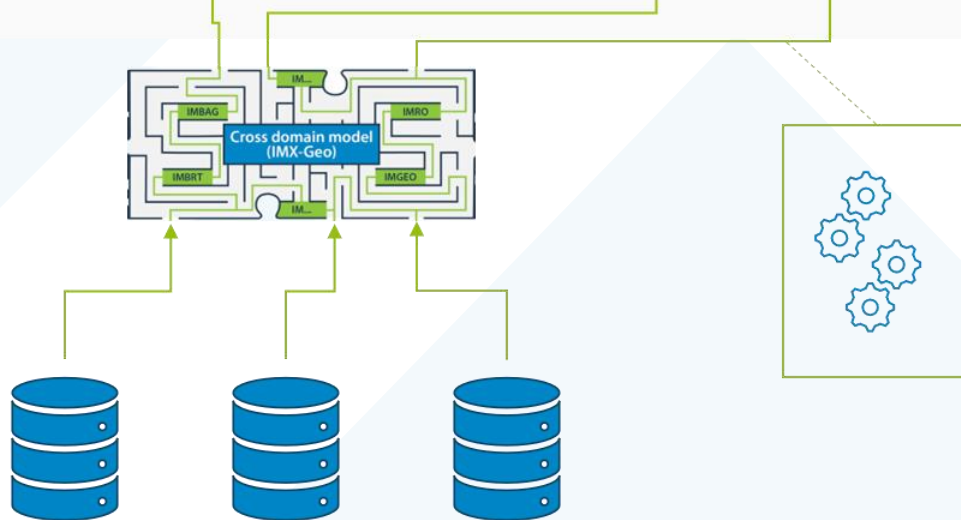


Model mapping



Data lineage

```
{
  "omschrijving": "Laan van Westenenk 701, 7334DP Apeldoorn",
  "plaatsnaam": "Apeldoorn",
  "identificatie": "0200200000075716",
  "isHoofdadres": true,
  "huisnummer": 701,
  "postcode": "7334DP",
  "straatnaam": "Laan van Westenenk"
}
```



- Representatie van het pad wat gevolgd is bij het gebruik van een georkestreerd gegeven naar de brongegevens.
- Beschrijft de daarbij toegepaste bewerkingen.
- Gerepresenteerd door gerelateerde componenten zoals gegevens, processtappen, bron registraties.