



Ministry of the Interior and
Kingdom Relations



Dutch Geospacial data: accurate and usefull

Noud Hooyman

Head Policy Geo-information



The Netherlands without dykes





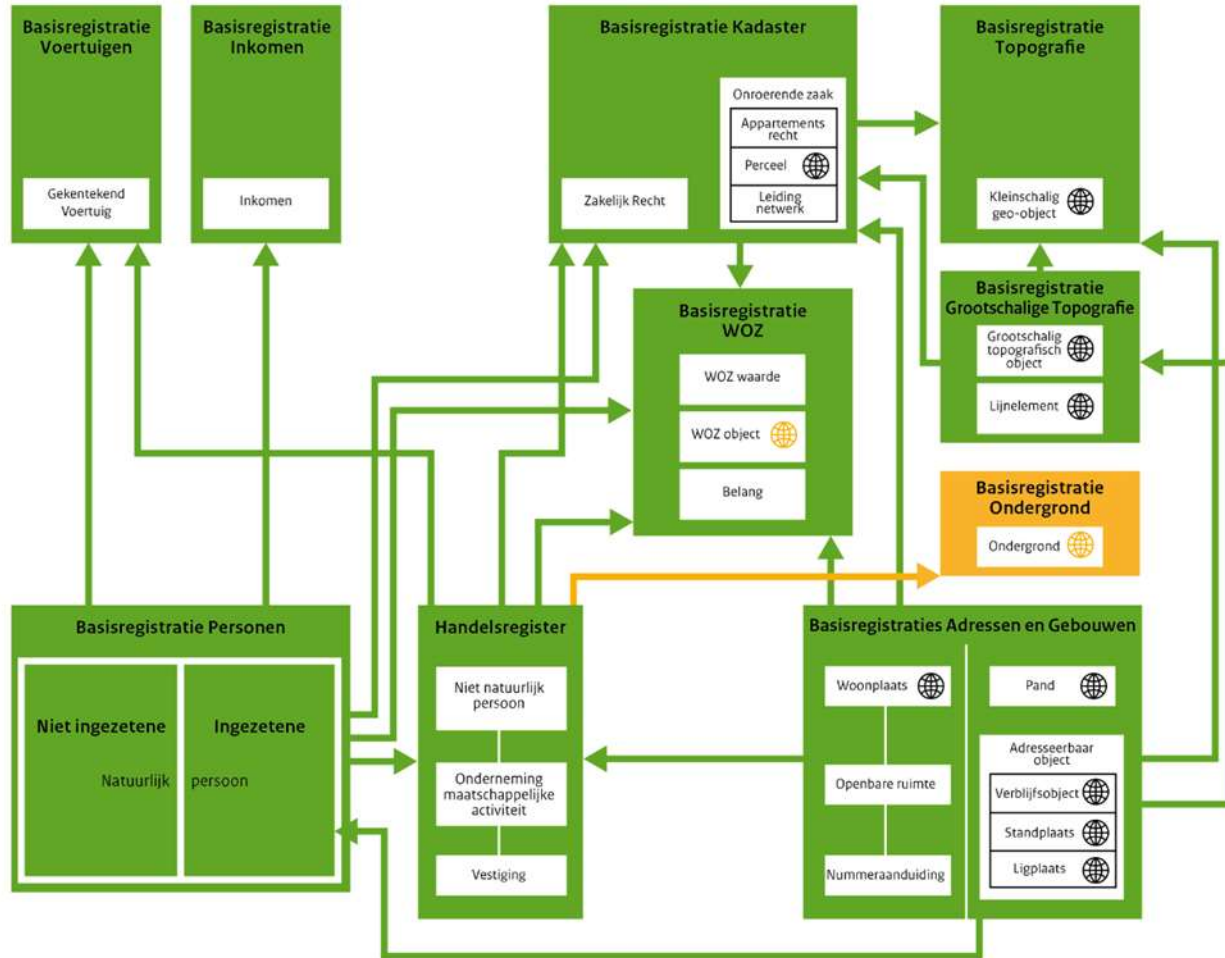
The city of Rotterdam after the collapse of a dyke





Stand 31-12-2017

The Dutch Key Registers



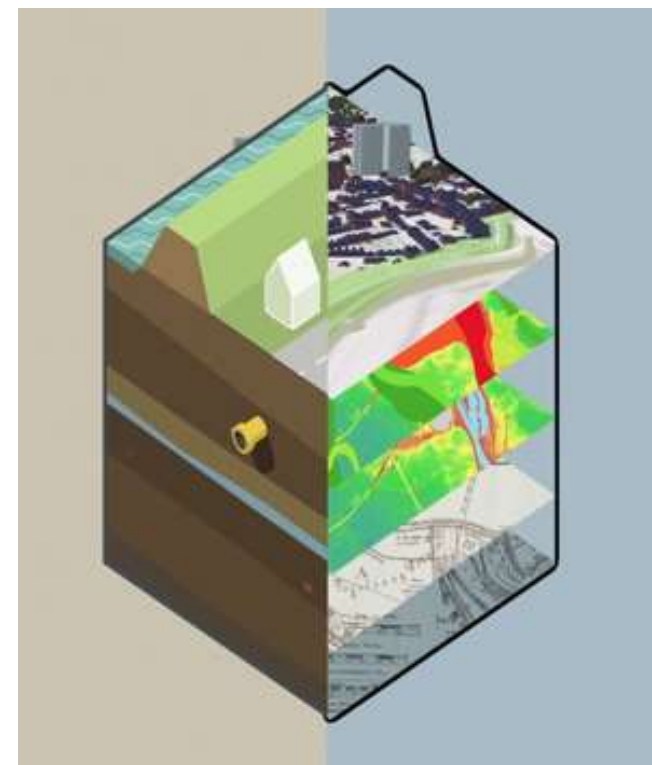
Legenda

- Basisregistratie beschikbaar
- Basisregistratie niet beschikbaar
- Verbinding beschikbaar
- Verbinding niet beschikbaar
- BR bevat geometrie
- BR bevat nog geen geometrie



Key Registers

Four registers with geospatial data are operational.
A fifth is in progress, concerning subsurface (BRO):





Using the geo-key registers: a success story



Gebruik BAG – BGT – BRT:

2013: 0,5 mld

2014: 1,1 mld

2015: 1,7 mld

2016: 2,1 mld

2017: 6,3 mld

2018: 9 mld

2019: 20 mld ?

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019





Examples of various use



Research
Energy-transition



Use in parking management



1 Inzichtelijk omgevingsrecht

Van een wirwar aan regels naar een inzichtelijk en voorspelbaar stelsel dat eenvoudig is in gebruik.



2 Leefomgeving centraal

Van een sectorale naar een samenhangende benadering van de leefomgeving in beleid, besluitvorming en regelgeving.



3 Ruimte voor maatwerk

Meer ruimte voor decentrale overheden voor gebiedsgericht maatwerk en het maken van eigen afwegingen.



4 Sneller en beter

Snellere en betere besluitvorming over projecten in de fysieke leefomgeving.

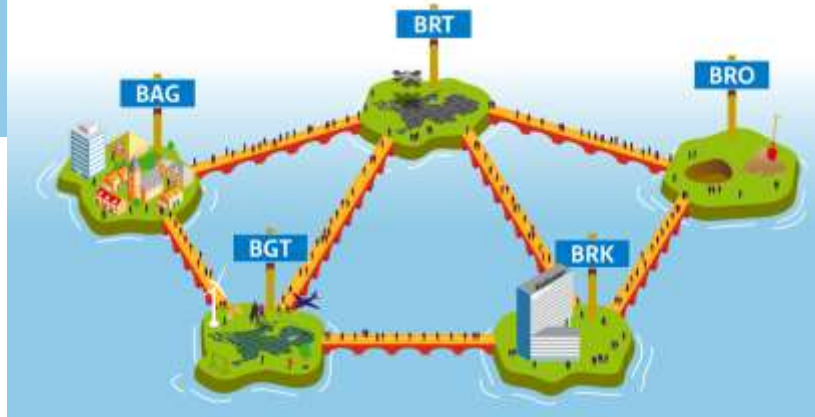
Use in new policy

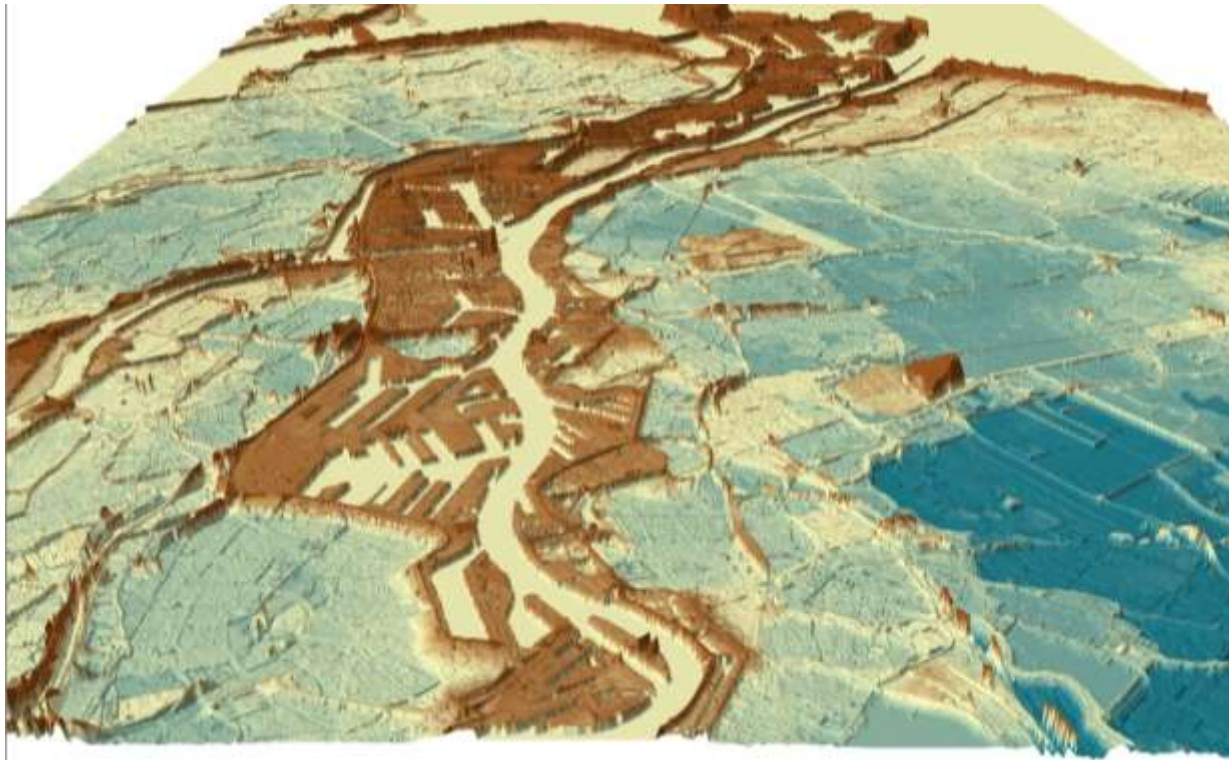


Valuation
real estate



DiS Geo: Joined development in combination





Elevation data: the highest parts of Rotterdam are the port areas



The city of Vlissingen:
Energy transition for a better climate