

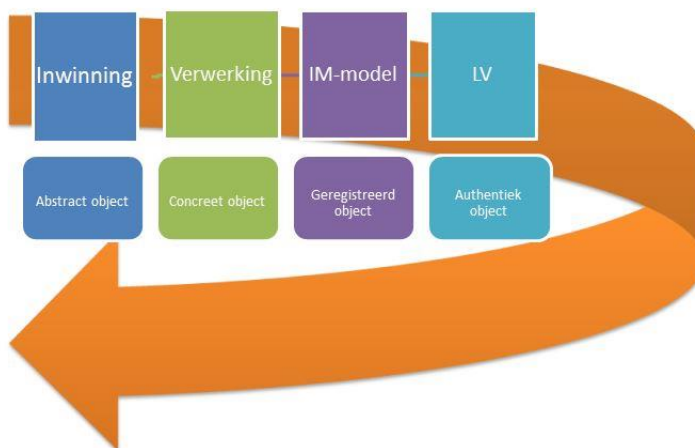
# NEURON

## Inwinning

*Inwinning*: het verzamelen van gegevens volgens de definitie. Een organisatie die verantwoordelijk is voor het bijhouden van een basisregistratie (BAG, WOZ, BGT) of een kernregistratie (BOR), is ook verantwoordelijk voor het actueel houden van die basisregistratie. Voor het actueel houden worden in de praktijk veel verschillende toepassingen en methoden gebruikt: van landmeetkundige toepassingen tot CAD-pakketten tot fotomateriaal. Gegevens uit deze bronnen zullen verwerkt moeten worden tot objecten in de basisregistraties en uiteindelijk een authentiek gegeven in een Landelijke Voorziening. Neuron Inwinning verzorgt deze transitie!

### Levenslijn van een object

Ingewonnen gegevens (punten, lijnen en vlakken) zullen verwerkt moeten worden naar objecten,



die vervolgens aangeboden kunnen worden aan een pakket wat verantwoordelijk is voor het bijhouden van de betreffende basisregistratie (BAG of BGT).

Deze zogenoemde 'Ingewonnen objecten' zijn een combinatie van de juiste geometrie, met de juiste attributen. Ze zijn topologisch correct en passen binnen het informatiemodel van de betreffende registratie.

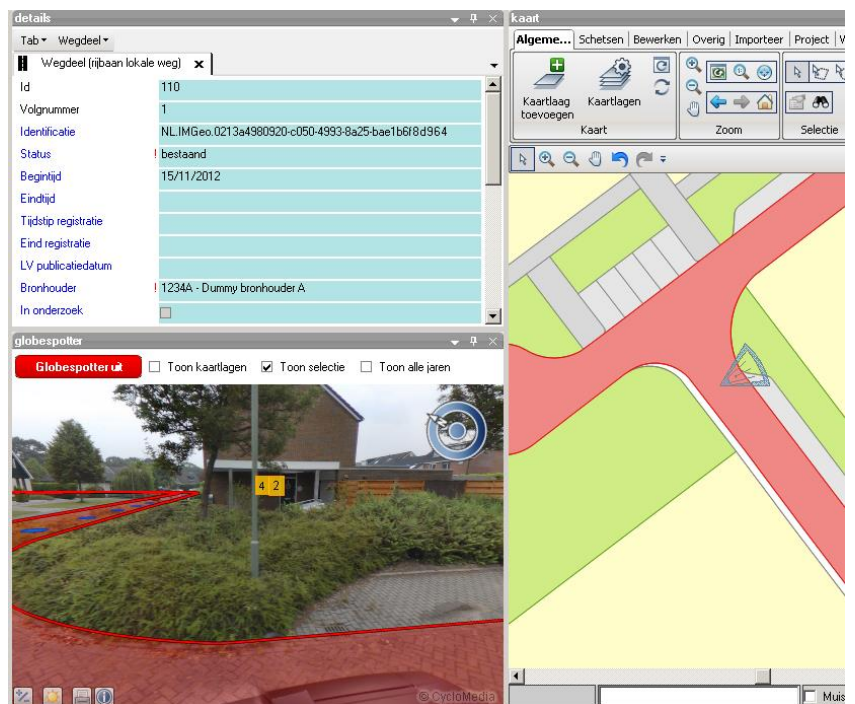
Met Neuron Inwinning kunt u heel eenvoudig, en vrijwel automatisch:

- ingewonnen geometrie controleren op (topologische) fouten;
- ingewonnen geometrie automatisch opschonen en structureren;
- ingewonnen geometrie samenvoegen met de huidige situatie;
- geometrie en attributen samenvoegen tot ingewonnen objecten;
- ingewonnen objecten exporteren naar de betreffende (basis)registratie.

## Proces Neuron Inwinning

Een verzoek tot actualisatie van een bestaande gebied wordt binnen Neuron Inwinning gestart met het aanmaken van een zogenaamd project. Het pakket zal alle geselecteerde objecten presenteren in een project wat eventueel geëxporteerd kan worden naar gevraagd formaat. Hierna kan het daadwerkelijke inwinnen gestart worden (bijvoorbeeld een terrestrische meting in het veld). Via een flexibele importomgeving worden de nieuwe gegevens vervolgens aangeboden aan Neuron Inwinning. Na een controle op topologische fouten kan de data

geautomatiseerd gestructureerd worden. Uiteindelijk kunnen er, na geautomatiseerde vlakvorming, objecten worden gevormd van de geometrie en ingewonnen attributen. Deze objecten worden daarna aangeboden aan Neuron BGT of Neuron BAG.



## Vicrea Solutions B.V.

Vanadiumweg 11k, Amersfoort T: 033-4604080  
Postbus 1489 E: [info@vicrea.nl](mailto:info@vicrea.nl)  
3800 BL Amersfoort W: [www.vicrea.nl](http://www.vicrea.nl)

