

# Meten en karteren met Beeldmateriaal en AHN

18 januari 2022



**DiS Geo**

Doorontwikkeling  
in Samenhang

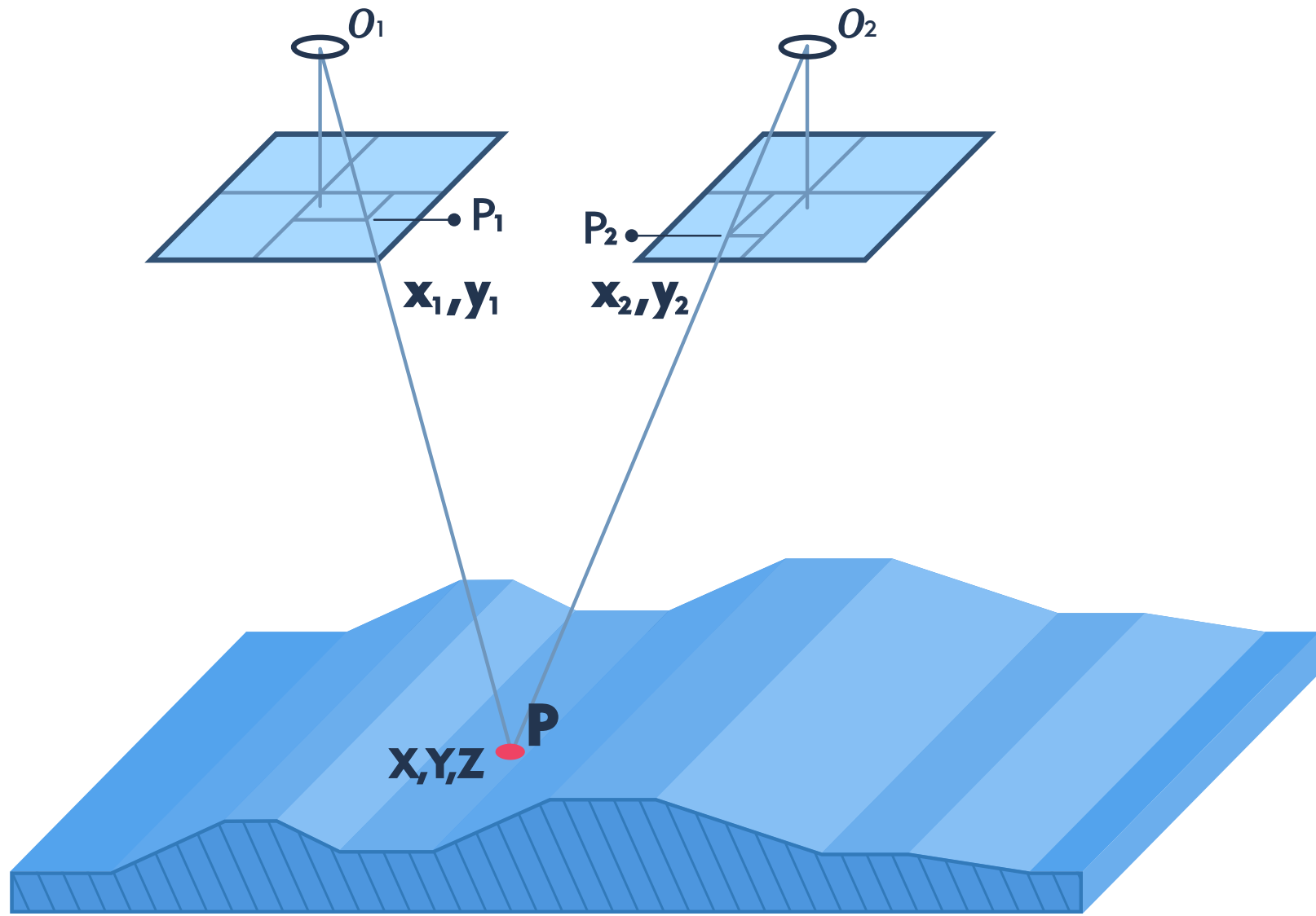
**GEO**DELTA



Beeldmateriaal

# Marktconsultatie 2020

Product	Medium	Formaat	Omvang van de dataset
Quick-ortho 8 cm	WM(T)S – service en eventueel download	tif	5 Tb
Stereobeelden / luchtfoto's (Level -3)	Download / harde schijven	tif	150 Tb
Ortho 8 cm	WM(T)S en download	tif	5Tb



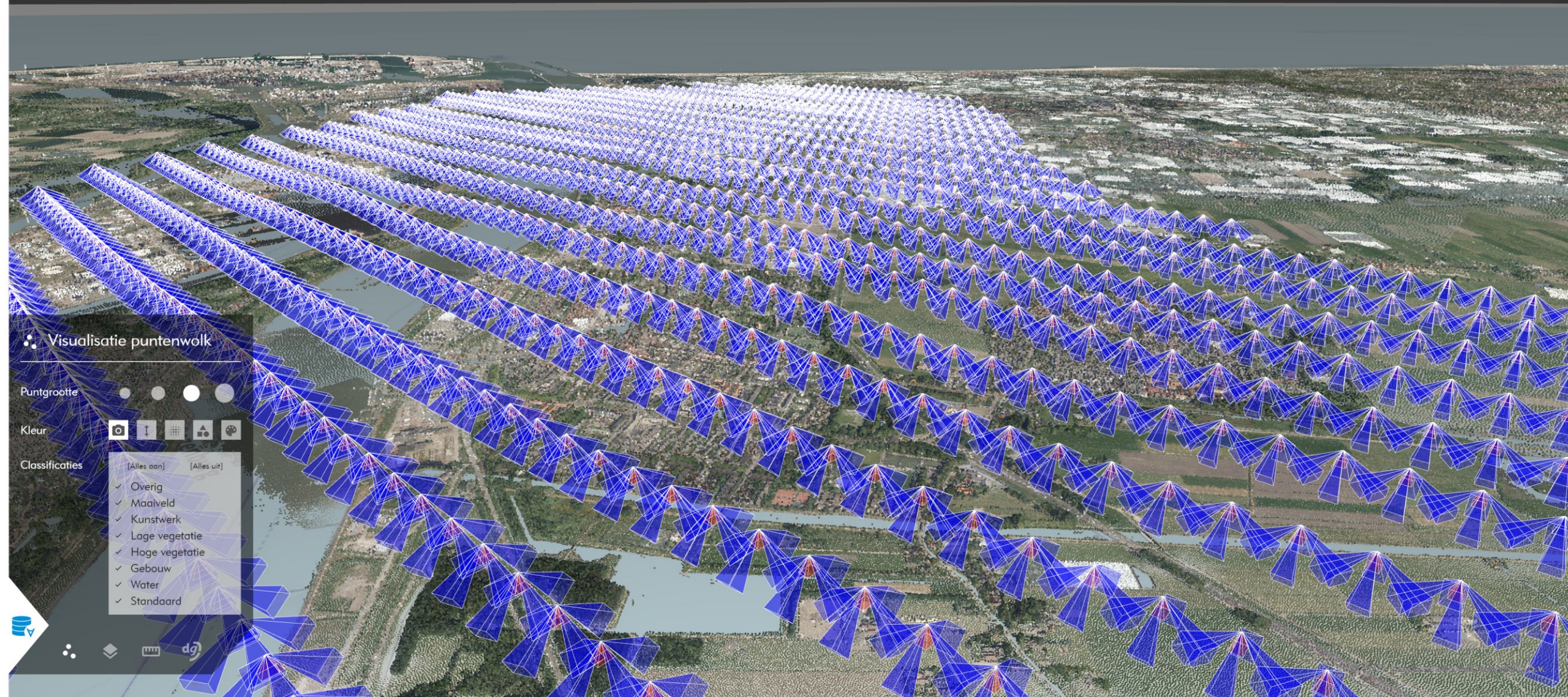


**Eerst stereo... dan naar buiten**



**Eerst stereofoto's,  
obliekfoto's,  
AHN...**

**...dan naar buiten**



Visualisatie puntenwolk

Puntgrootte [Slider]

Kleur [Color selection icons]

Classificaties

- [Alles aan] [Alles uit]
- Overig
- Maaiveld
- Kunstwerk
- Lage vegetatie
- Hoge vegetatie
- Gebouw
- Water
- Standaard





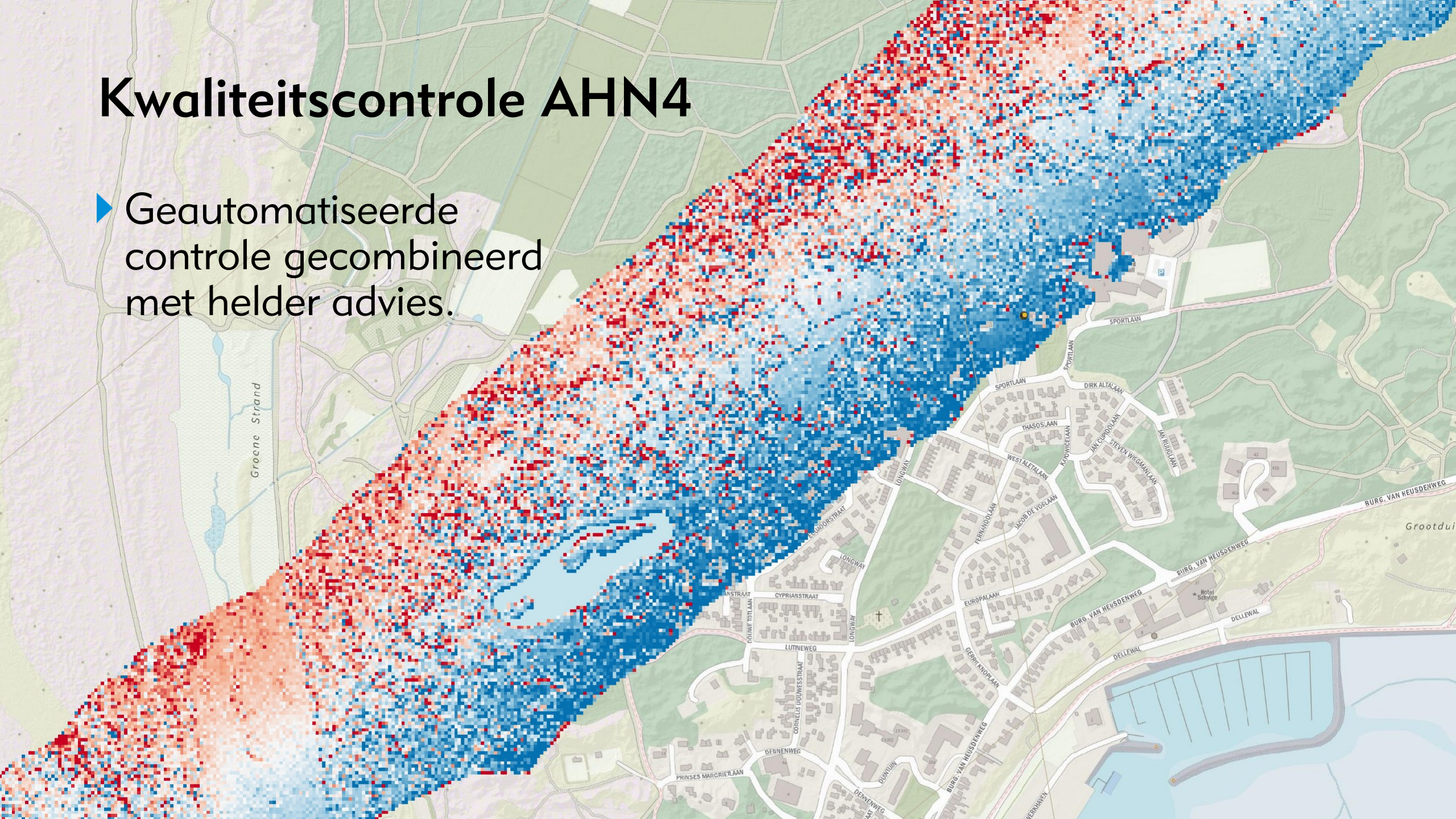
Kwaliteit is cruciaal



AHN

# Kwaliteitscontrole AHN4

- ▶ Geautomatiseerde controle gecombineerd met helder advies.



An aerial photograph of a city, likely Amsterdam, showing a river winding through the urban landscape. The left side of the image is partially obscured by a dark vertical overlay. The city features a mix of residential buildings, green spaces, and a prominent canal system.

## ▶ AHN4

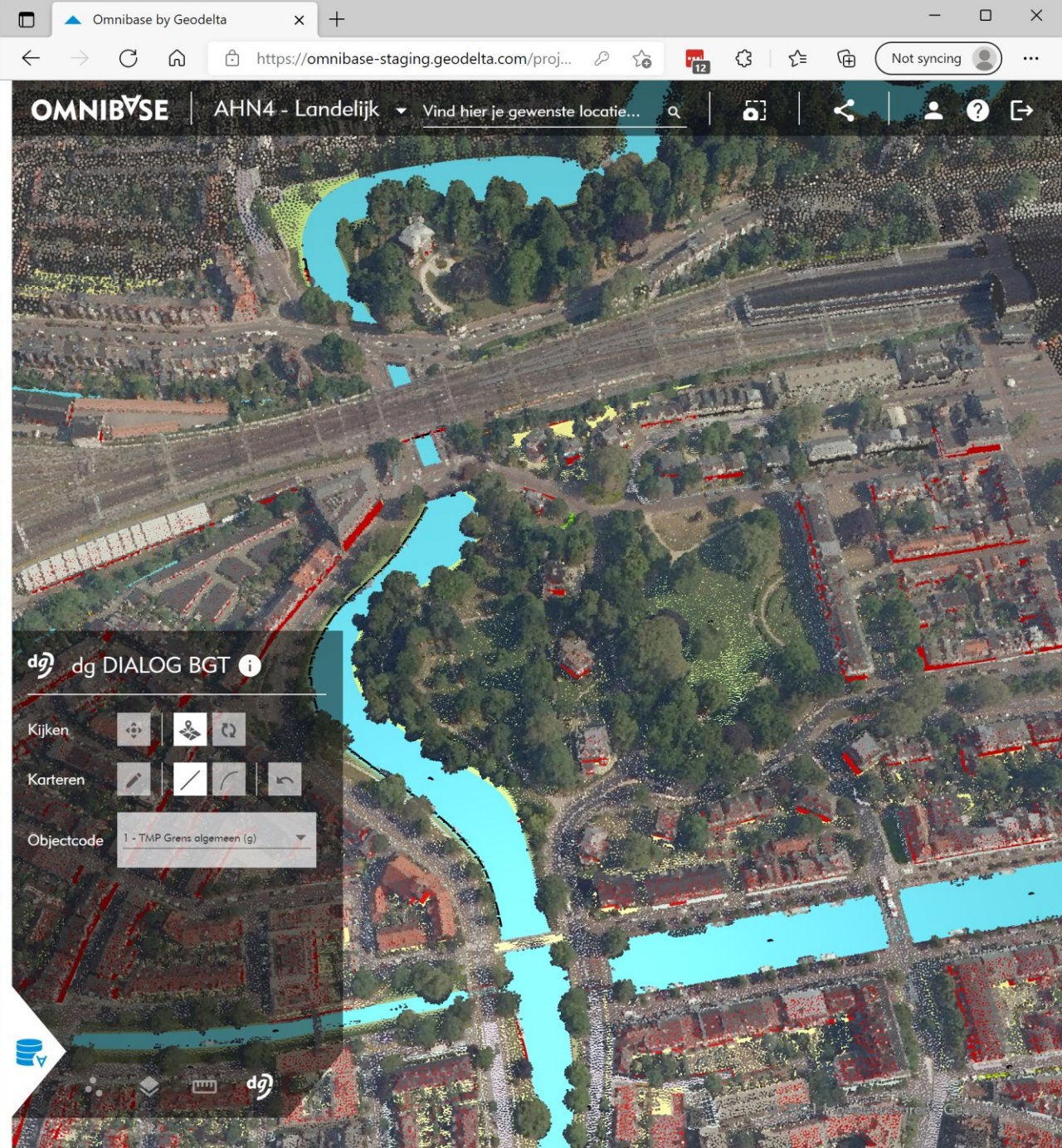
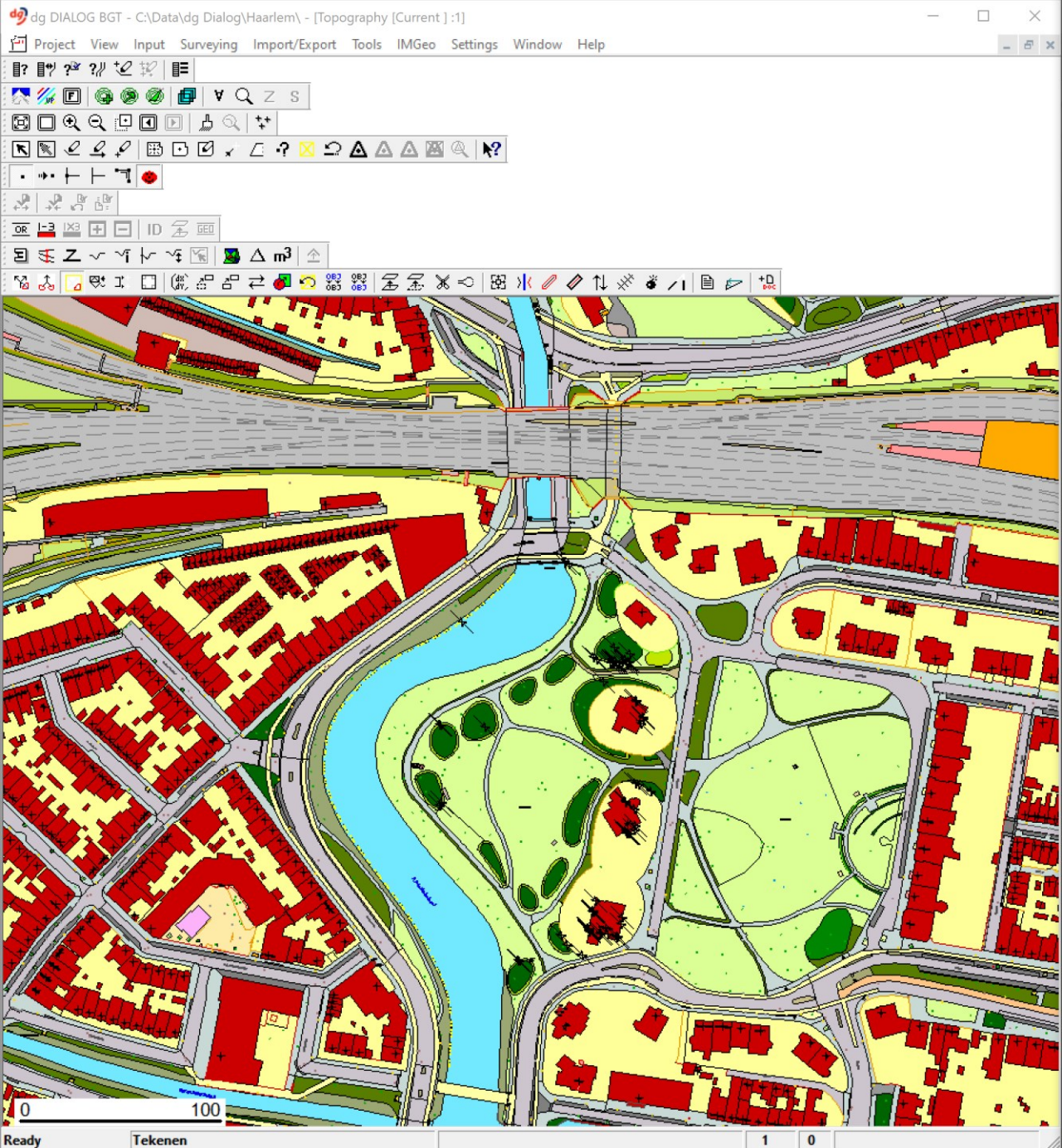
- ▶ Heel veel toepassingen voor modellering, analyses, etc.
- ▶ Weinig gebruik bij de "EyeBase gebruiker".

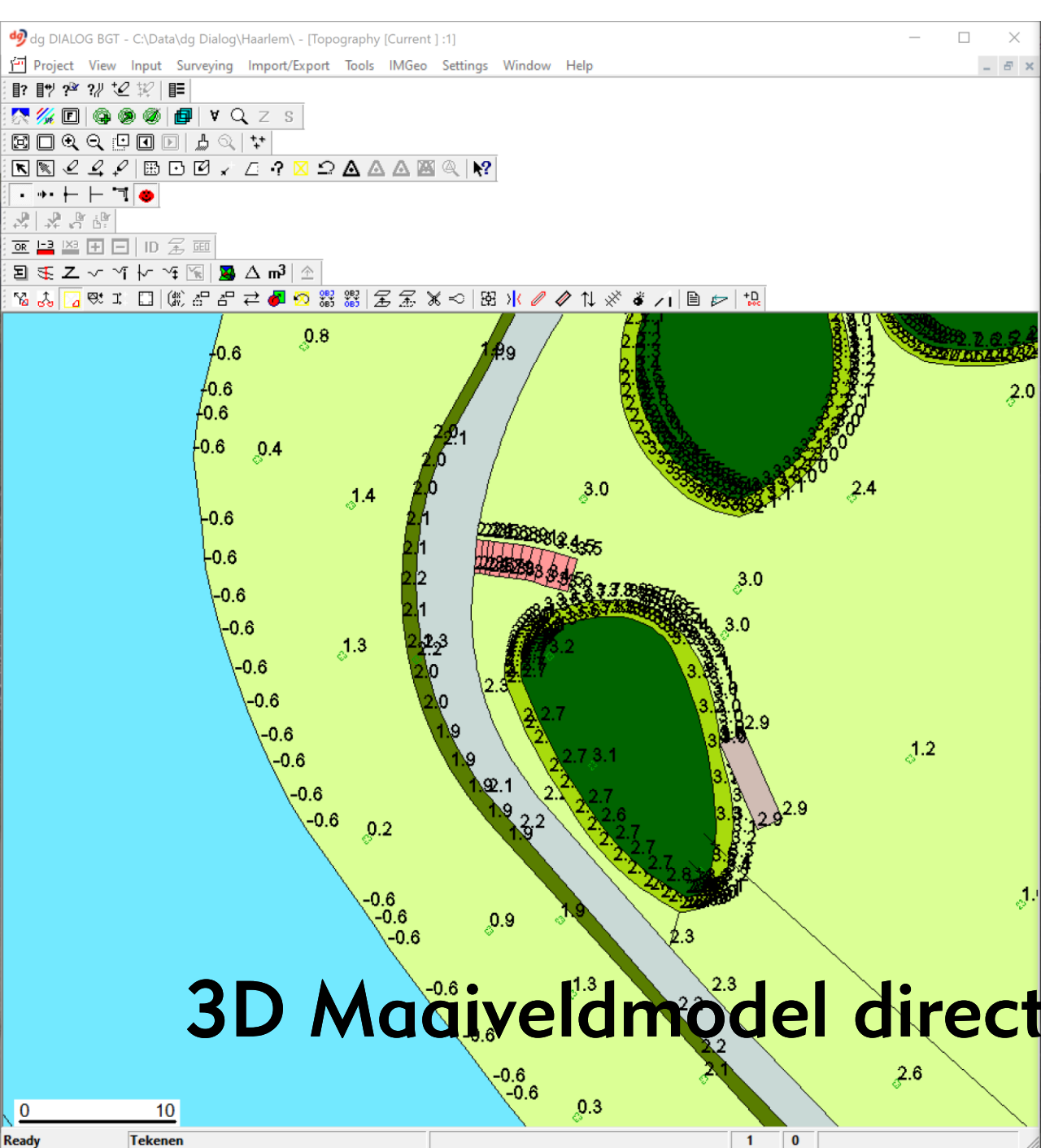


## Verkenning

Hoe koppelen we al die  
nieuwe databronnen aan het  
beheerproces bij  
bronhouders?

Hoe zorgen we dat deze  
databronnen gebruikt worden  
in de bijhouding zonder verlies  
aan kwaliteit?





3D Maaiveldmodel direct in de BGT

# Hoe meer (open) data hoe beter?





# Hoe meer (open) data hoe beter?

▶ Alleen bij garantie op kwaliteit.

- Geometrische kwaliteit
- Co-registratie
- Actualiteit
- Dekking
- Dichtheid