



Beeldmateriaal
Nederland

Actueel Hoogtebestand
Nederland

Integraal Hoogtemodel Nederland

Jeroen Leusink

28-6-2023



Aanleiding



- High-5 Kadaster-RWS-hWh (2018)
- Voorstel werkgroep 3D (2020)
- WaU budget Kadaster



Integraal hoogtemodel Nederland



- Inventarisatie
 - Kwaliteit en eigenschappen van open-beschikbare puntenwolken evt. aangevuld met enkele gesloten puntenwolken



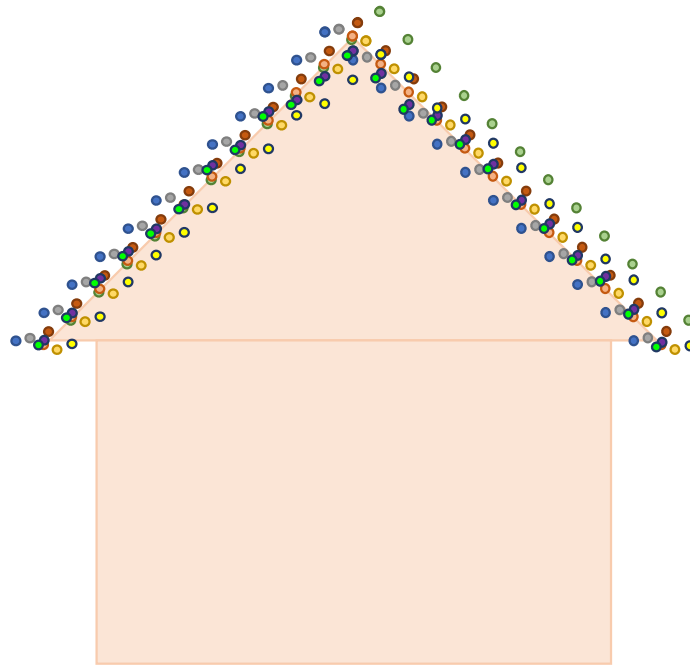
Integraal hoogtemodel Nederland



- Coregistratie
 - Theoretische inventarisatie
 - Dataverzameling
 - Referentiedatabase
 - Hoogteverschilanalyse
 - Rapport en advies

Multiple point clouds

Gable roofs





Multiple point clouds



Gable roofs



Putseelaar

► Topo



Putseelaar

▶ AHN4-AHN3



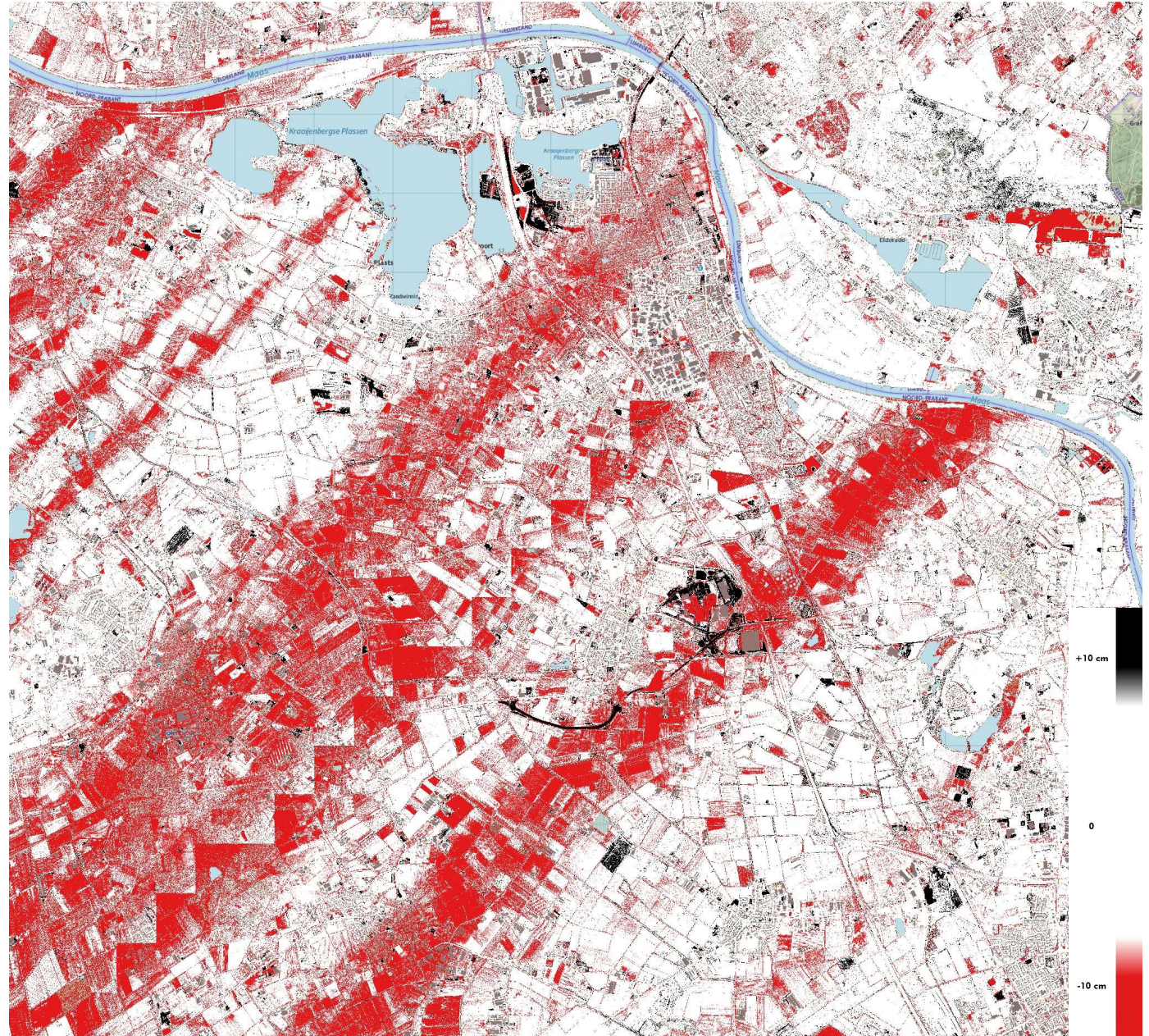
Omgeving Putselaar

► **Topo**



Omgeving Putselaar

▶ AHN4-AHN3



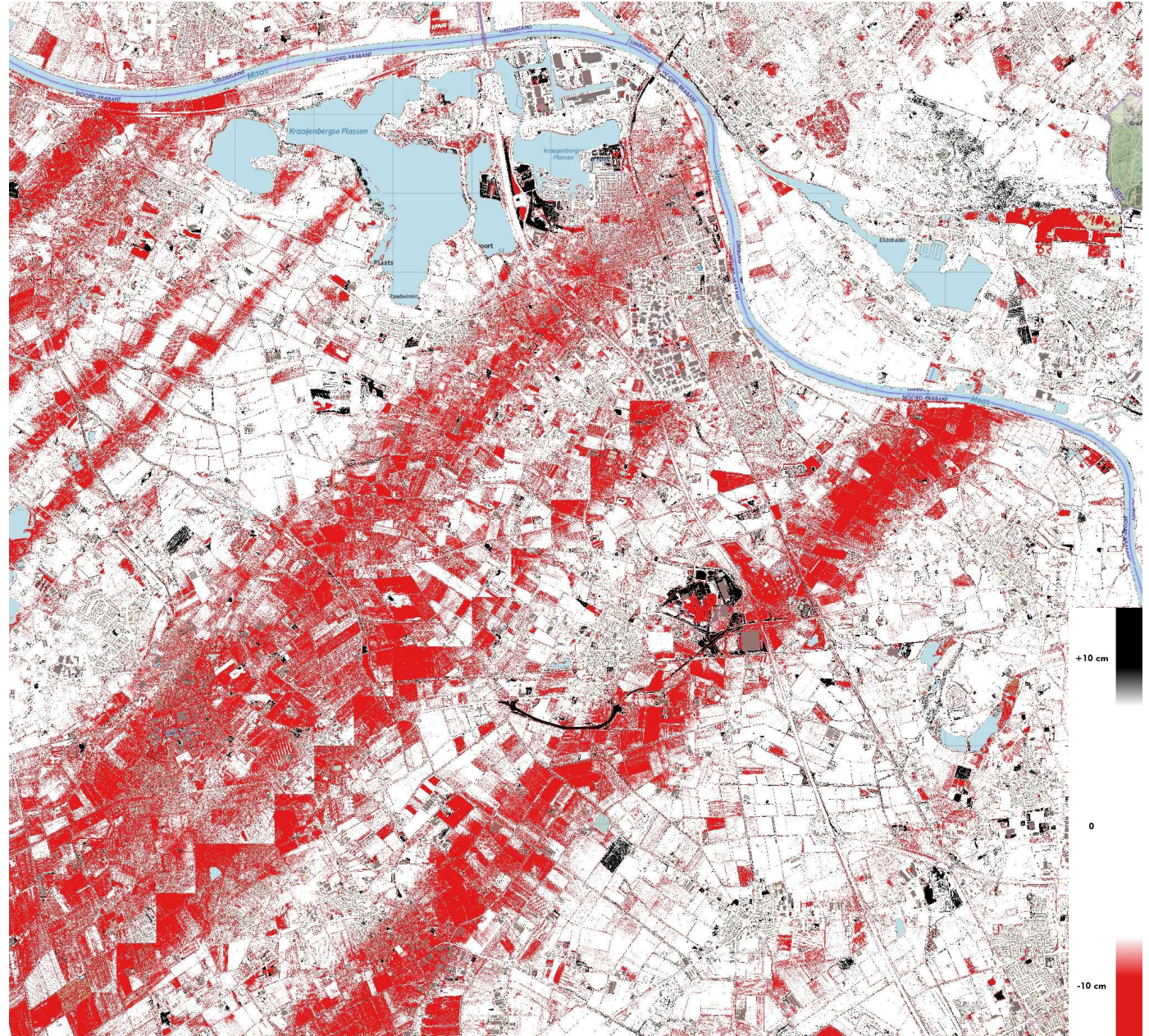
Omgeving Putselaar

▶ AHN3 Stroken



Omgeving Putselaar

▶ AHN4-AHN3



Putseelaar

▶ AHN4-AHN3



Putseelaar

► Vereffend





Integraal hoogtemodel Nederland



- Classificatie
 - Theoretische analyse classificatie specificities
 - Verschilanalyse AHN en DM classificatie o.b.v. data
 - Gebruikerswensen
 - Marktverkenning classificatiemethoden
 - Randvoorwaarden classificatie opstellen
 - Rapportage en visie



Integraal hoogtemodel Nederland



- Ontsluiting en Bruikbaarheid
- Maaiveldmodel van Nederland
- Beheerplan



Ontwikkelingen



- AHN5 2023-2024-2025?
- Beeldmateriaal 5 2021-2024
- Vanaf 2025 Gecombineerde inwinning AHN+BM+Obliek?



Beeldmateriaal
Nederland

Actueel Hoogtebestand
Nederland

Integraal Hoogtemodel Nederland

28-6-2023