

AHN congres 2019

Plenair

- 20 jaar AHN: Pieter van Waarden (RWS)
- AHN4: Erik Nobbe (HWH)
- 3D Referentiebestand : Jaap van der Veen (WS
Zuiderzeeland)

	Plenair	Zaal 2	Zaal 3 (2 ^{de} verd)
Sessie 1 14:00 – 14:45	GeoSignum Analyse en optimaal gebruik van je puntenwolk (engelstalig)	Waternet inwinning met drones binnen een waterschap	GeoZicht Wat kunnen drones nu en in de toekomst betekenen voor inwinning van 3D
Pauze			
Sessie 2 15:15 – 16:00	Prorail en GeoNext Bomendetectie uit een puntenwolk	Kadaster Een landsdekkend DSM, True Orthofoto en 3D basisbestand	Imergis Gebruik van het AHN als digital twin voor de omgevingsserver
Sessie 3: 16:15- 17:00	Hetwaterschapshuis De nieuwste ontwikkelingen op een rijtje.	Rijkswaterstaat Inwinning van de hoogdynamische gebieden binnen het AHN	TUDelft i.s.m. Rijkswaterstaat AHN in geluidsstudies

AHN congres 2019

AHN1, -2 en -3

Pieter van Waarden

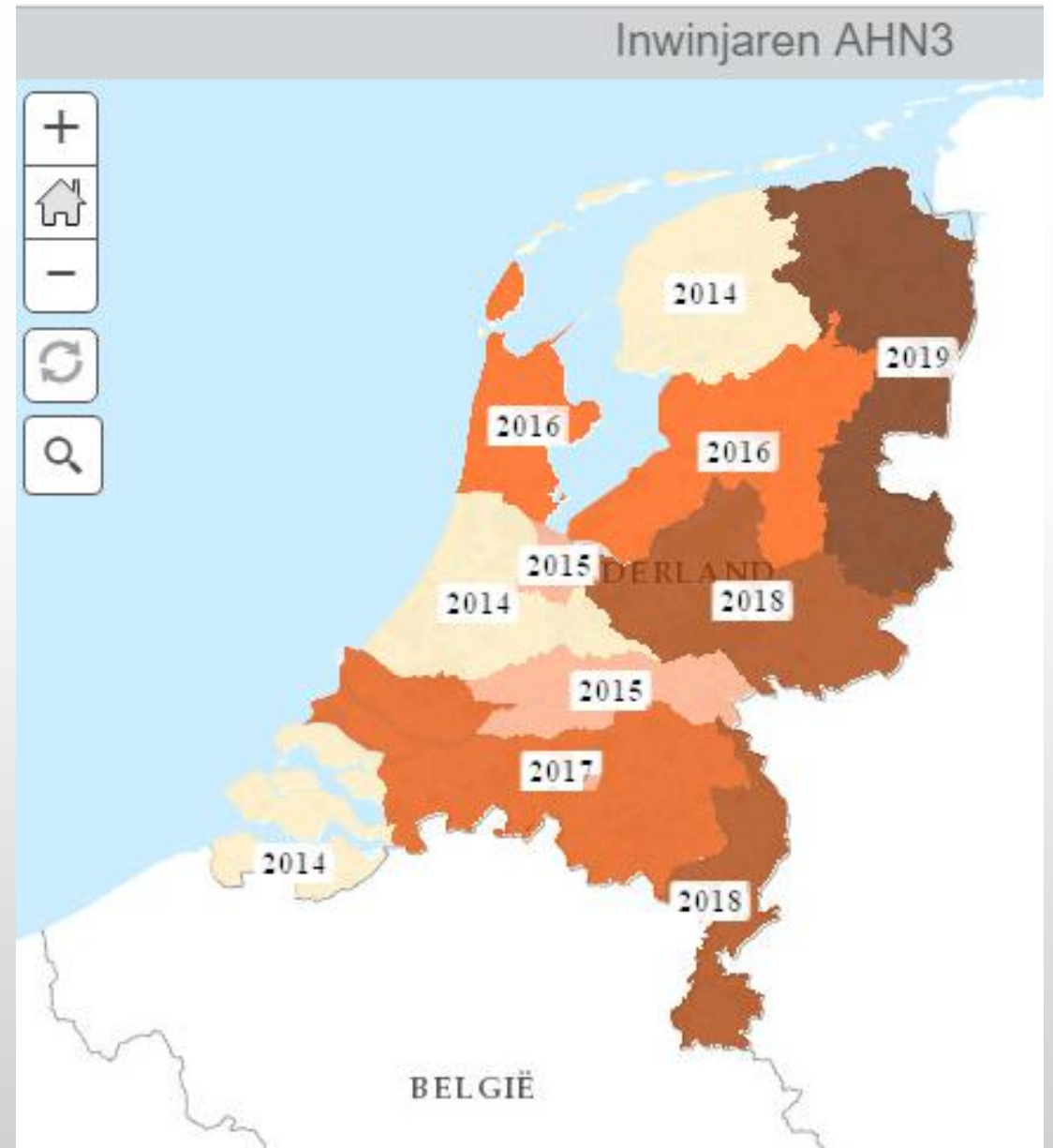
AHN4

Afronding AHN3 in 2019

Landsdekkend

Hoogdynamisch

Specials



Wensen

Techniek

Verkenningen

Wensen AHN4

AHN deelnemers

Overige gebruikers

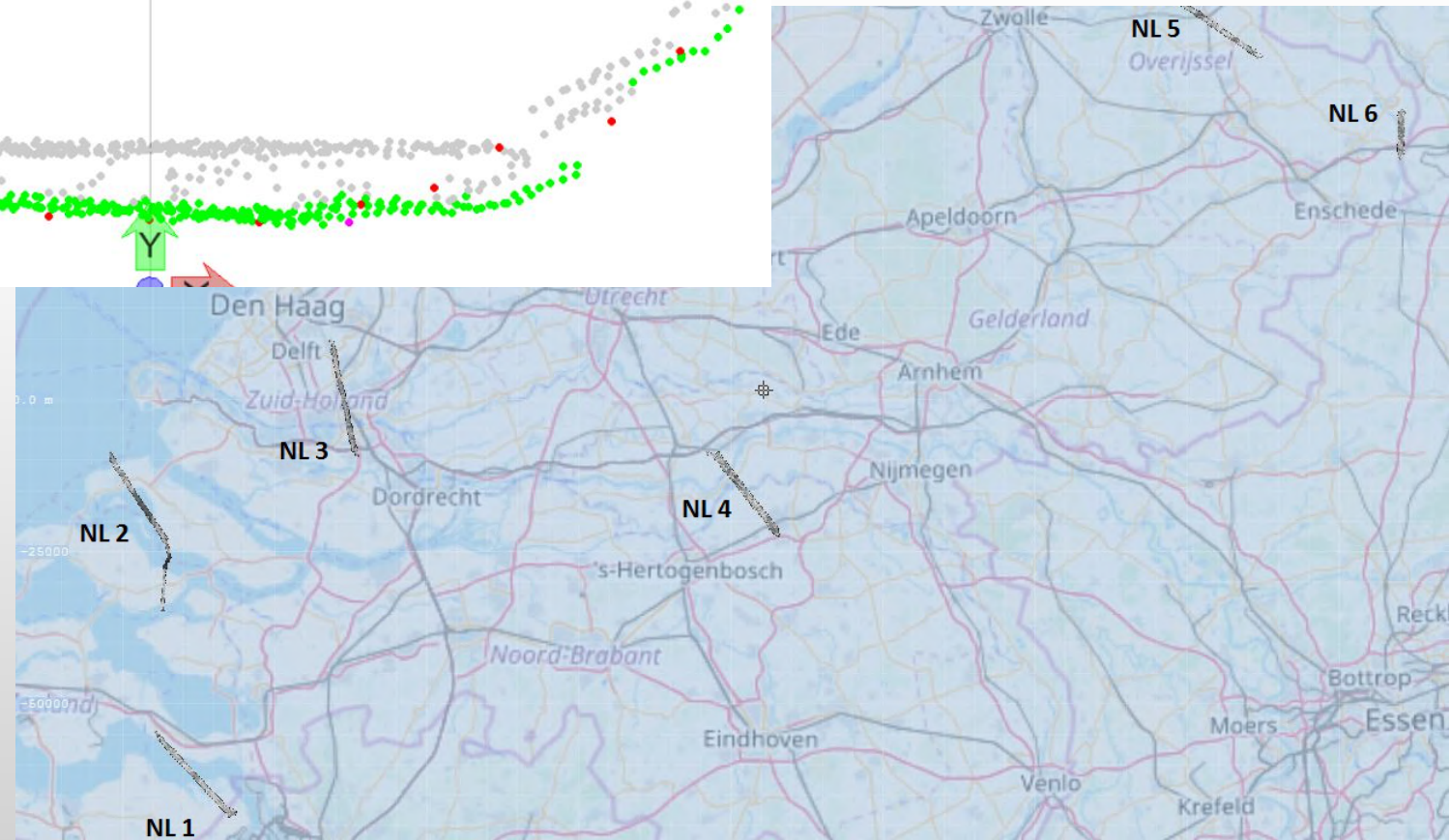
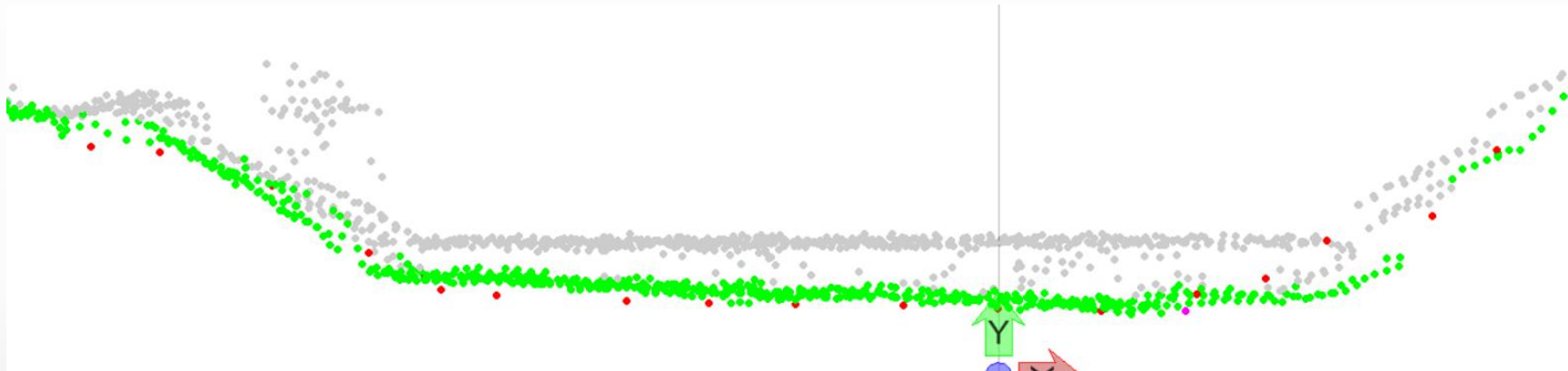
Techniek: Pilot nieuwe Lasers

Twee type lasers

Drie test gebieden

AHN specs +

Techniek: Groene laser



Onderzoek: waarde van het AHN

High5 met Het Kadaster

Marktconsultatie

Contouren van AHN4

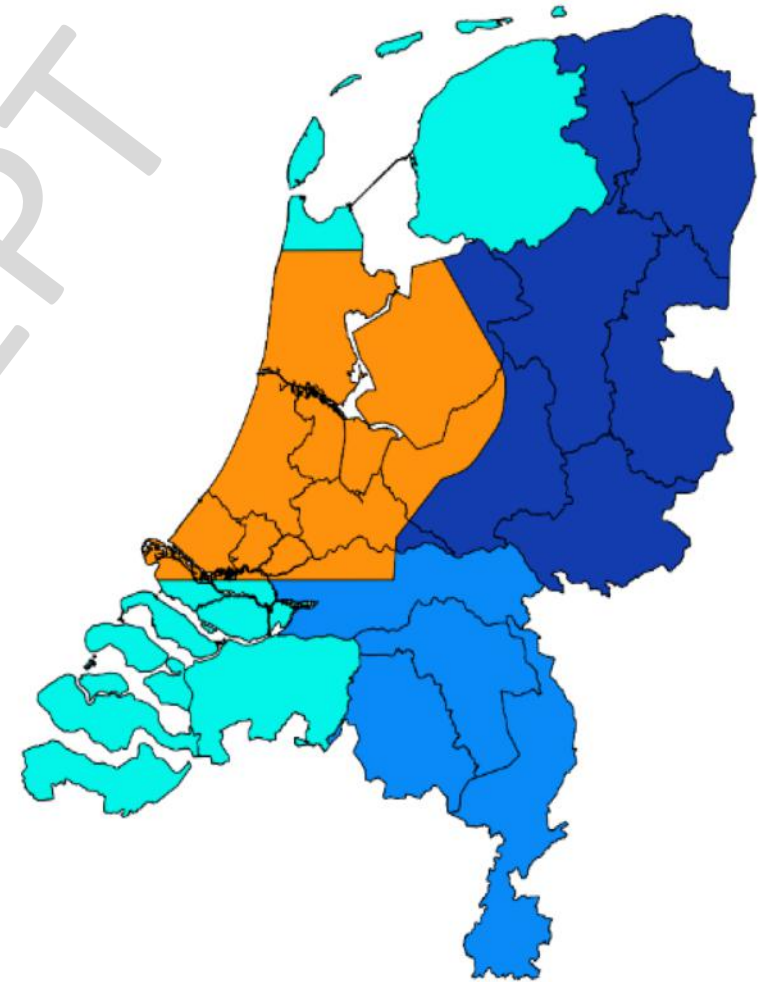
- AHN landsdekkend
- Hoogdynamisch
- Specials

Financiering

Opendata

Landsdekkend

- 6 - 10 punten / m²
- Actualisatie in 3 jaar
- Perceelsindeling
- Controle
- Doorlooptijd



Legenda

- P1-jaar1
- P2-jaar1
- P2-jaar2
- P2-jaar3

Classificatie

- Automatisch
- Afschaling naar: grond, water, overige objecten
- Uitgebreide classificatie blijft mogelijk
- Beperkte gebruiksmogelijkheden

Besluitvorming halverwege mei

Aanbesteding eind mei

Start AHN4: december 2019

AHN4

	Plenair	Zaal 2	Zaal 3 (2 ^{de} verd)
Sessie 1 14:00 – 14:45	GeoSignum Analyse en optimaal gebruik van je puntenwolk (engelstalig)	Waternet inwinning met drones binnen een waterschap	GeoZicht Wat kunnen drones nu en in de toekomst betekenen voor inwinning van 3D
Pauze			
Sessie 2 15:15 – 16:00	Prorail en GeoNext Bomendetectie uit een puntenwolk	Kadaster Een landsdekkend DSM, True Orthofoto en 3D basisbestand	Imergis Gebruik van het AHN als digital twin voor de omgevingsserver
Sessie 3: 16:15- 17:00	Hetwaterschapshuis De nieuwste ontwikkelingen op een rijtje.	Rijkswaterstaat Inwinning van de hoogdynamische gebieden binnen het AHN	TUDelft i.s.m. Rijkswaterstaat AHN in geluidsstudies