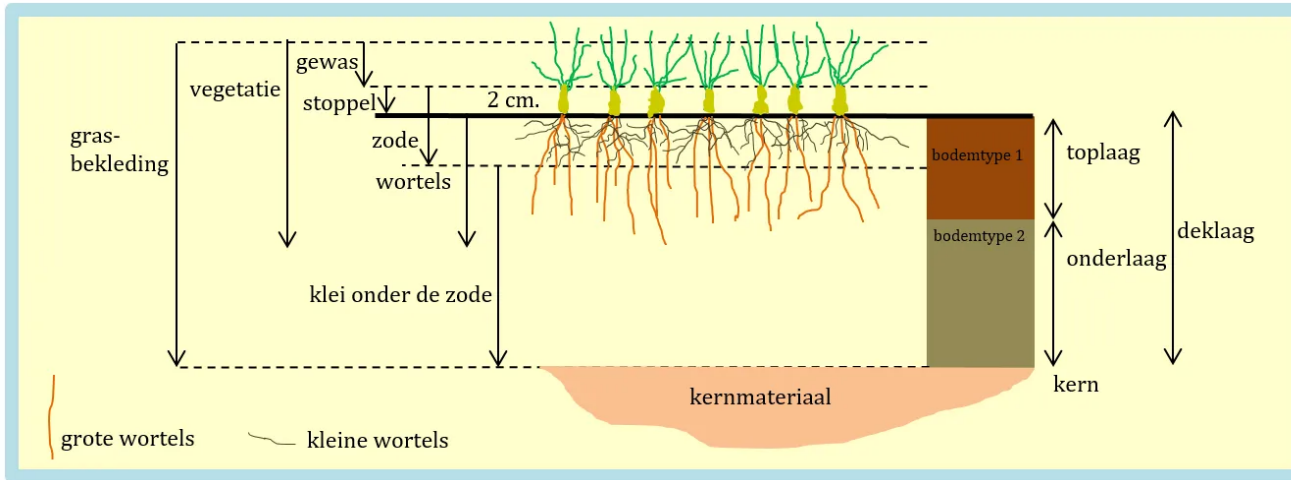




INNOVATIEPROJECT SKY DIKE

30-9-2026

WAAROM EEN GOEDE GRASMAT?



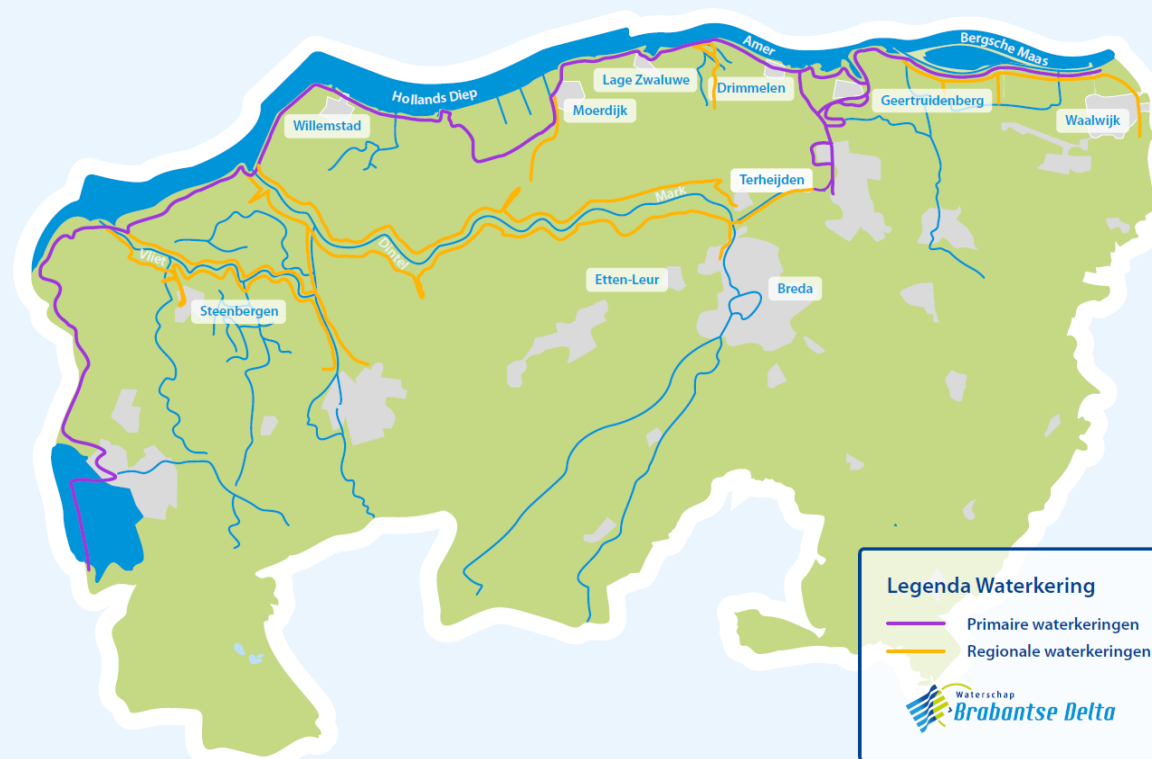
VEILIGE DIJKEN

Over hoeveel hebben we het?

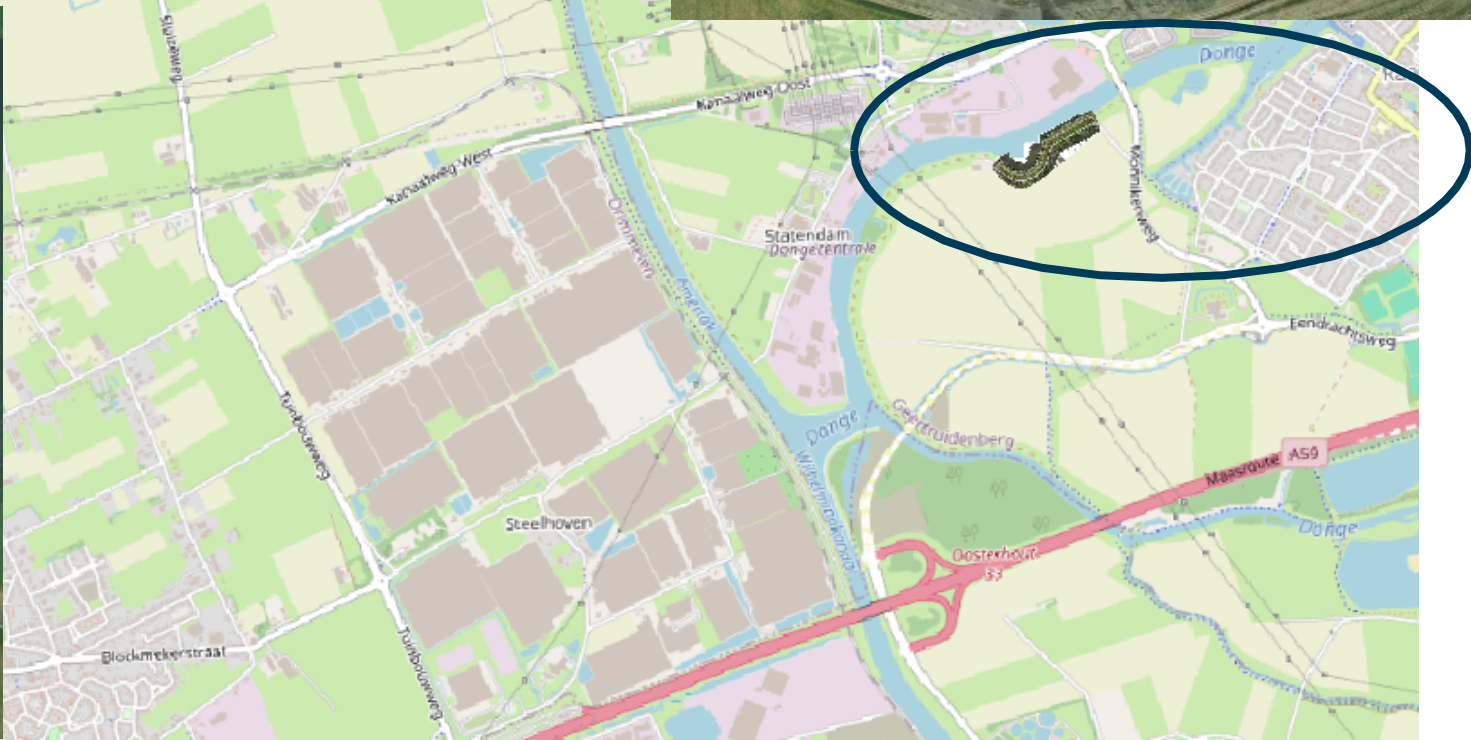
- 132 km primaire keringen
- 202 km regionale keringen

Huidige inspectiemethodes

- Arbeidsintensief
- Niet vlak dekkend
- Kans om afwijkingen te missen

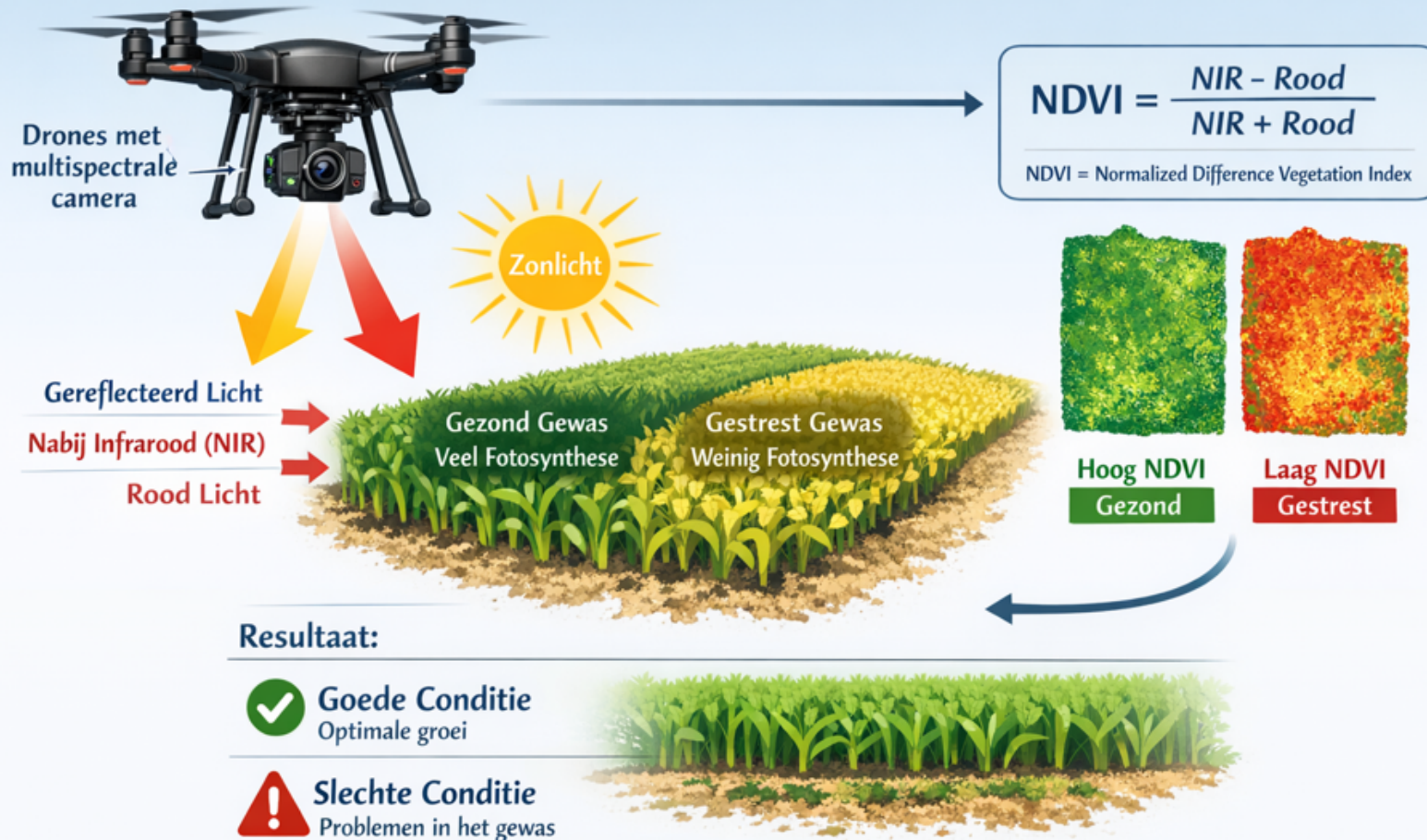


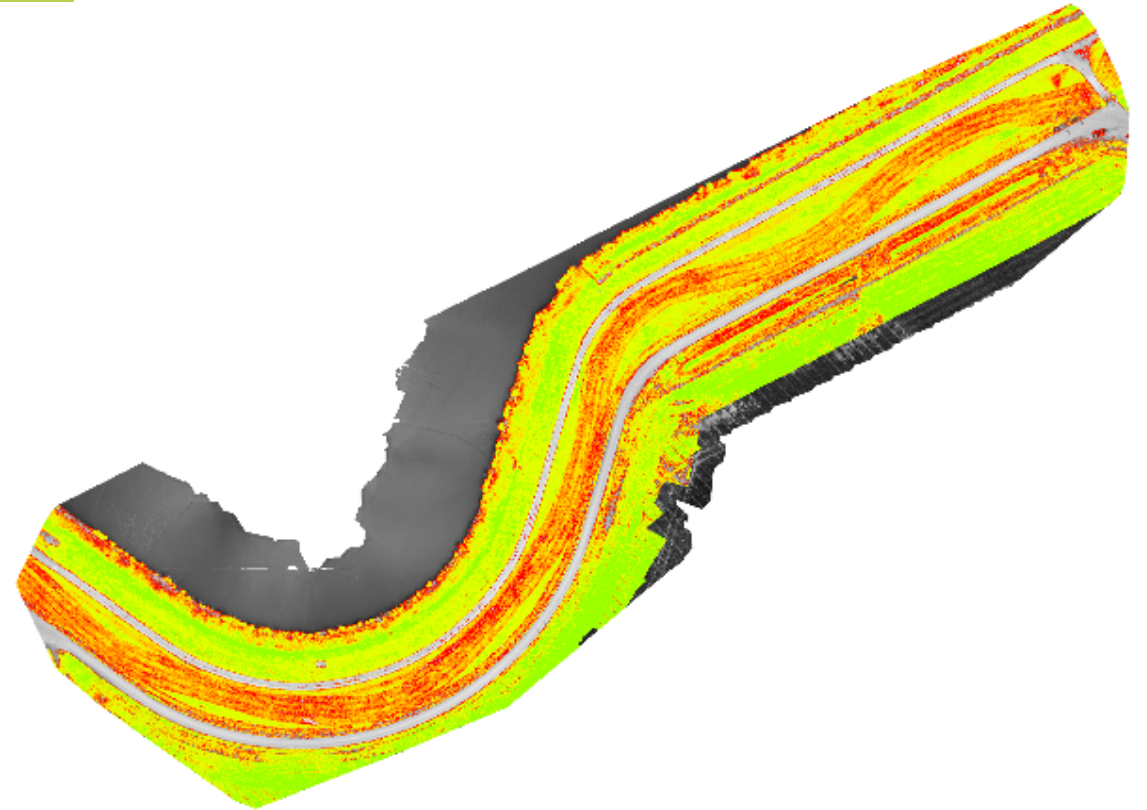
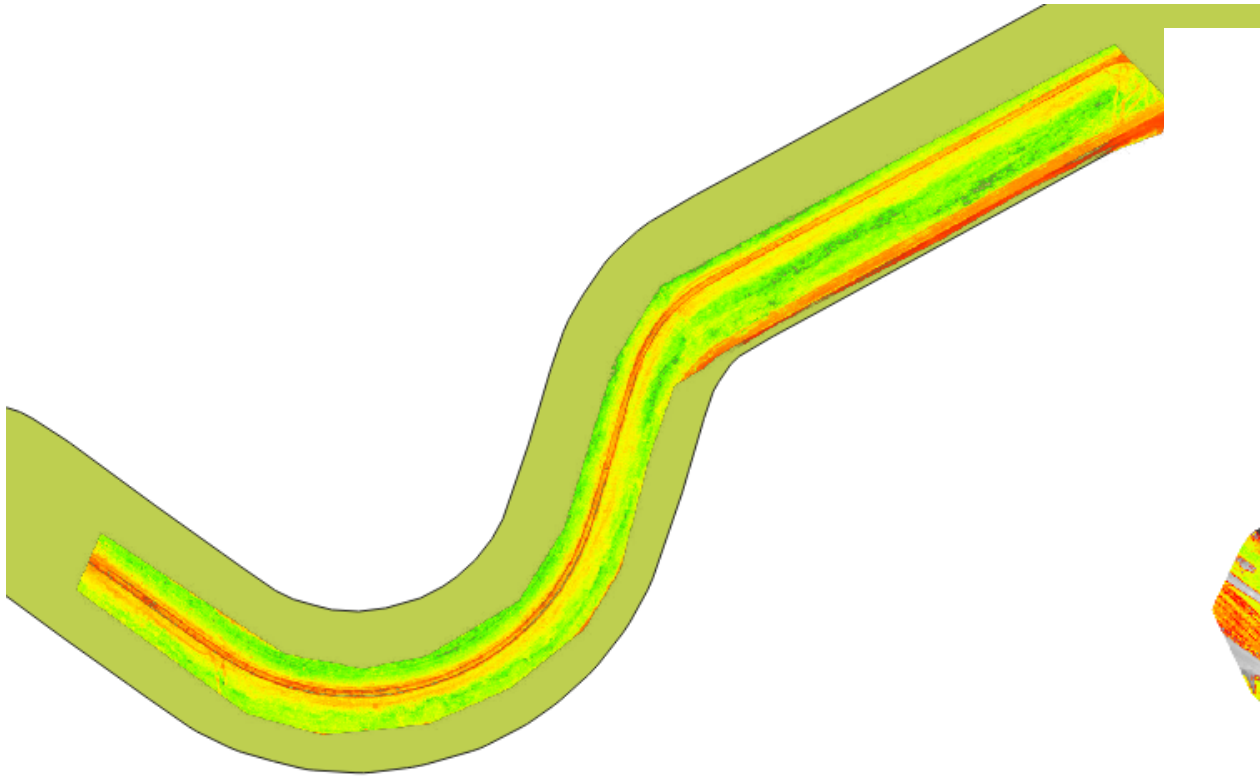




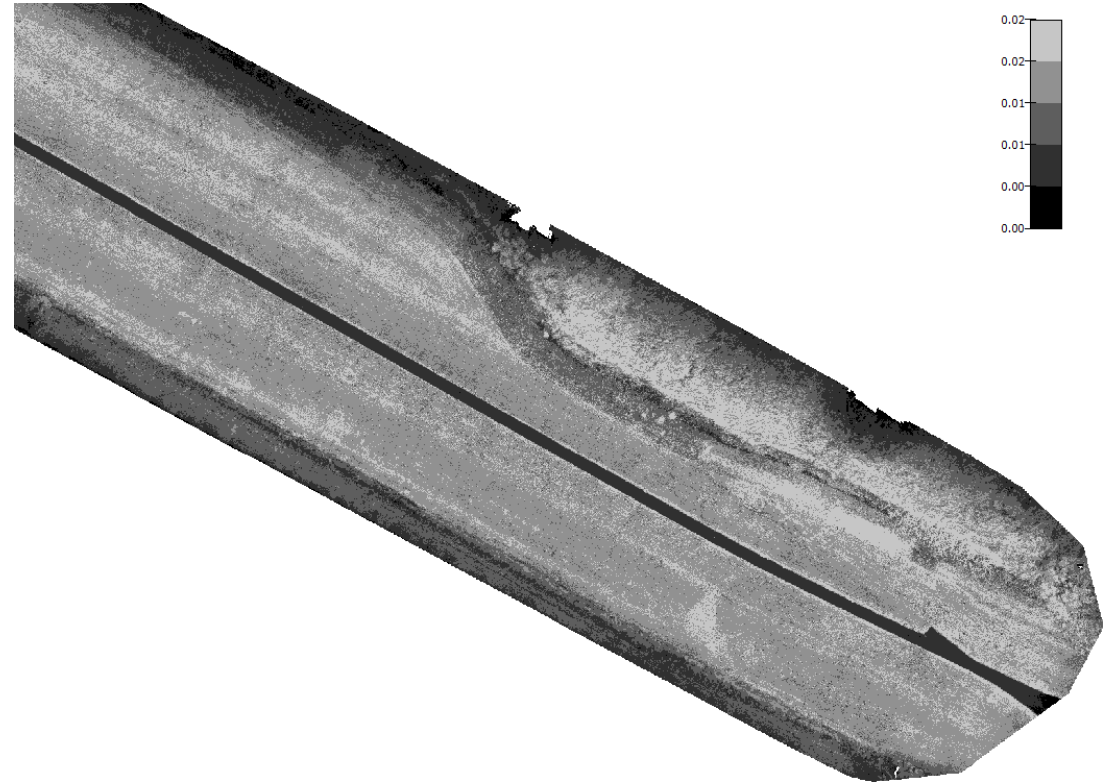
Fotosynthese meten met Drones

NDVI: Gezondheid van gewassen vaststellen

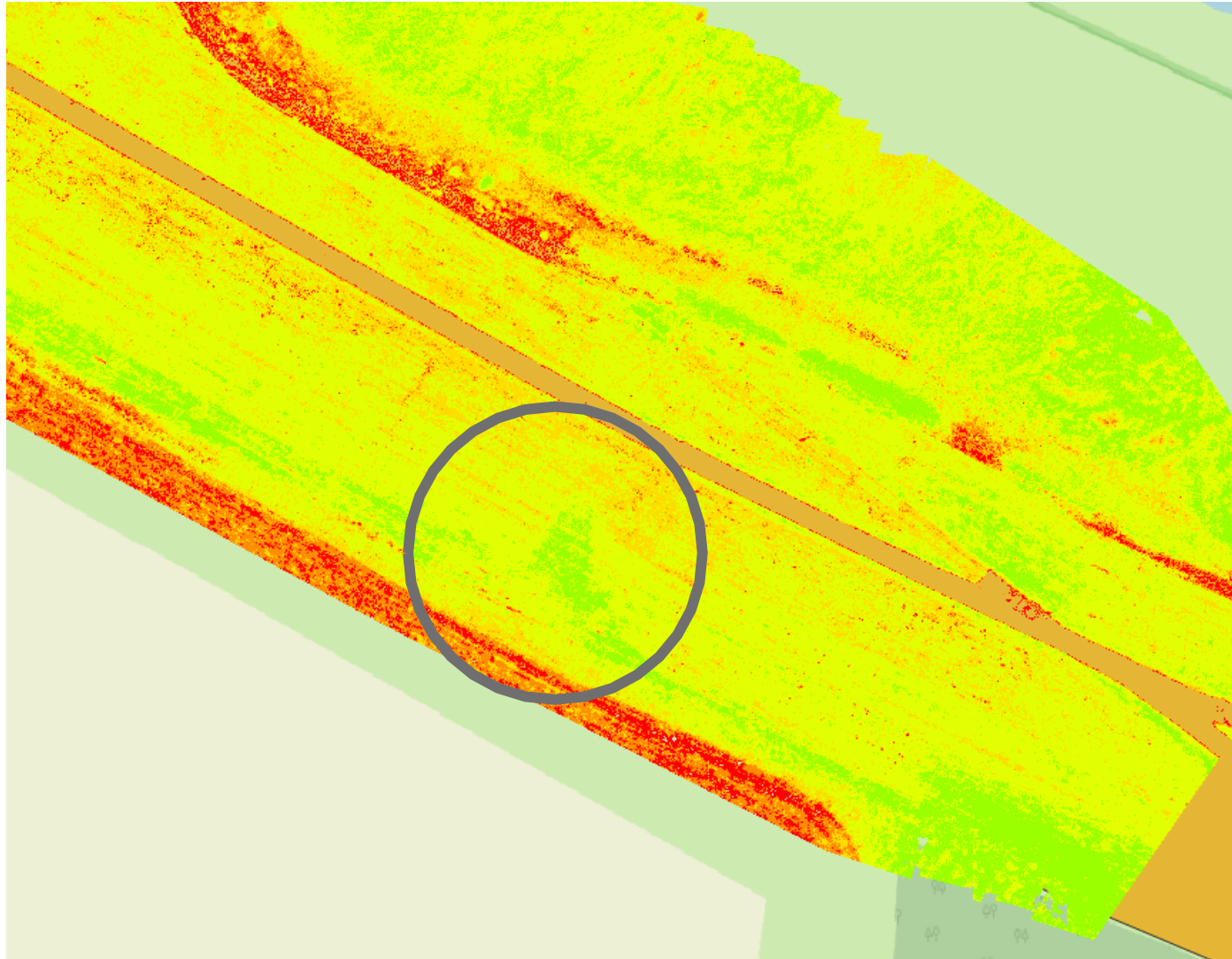


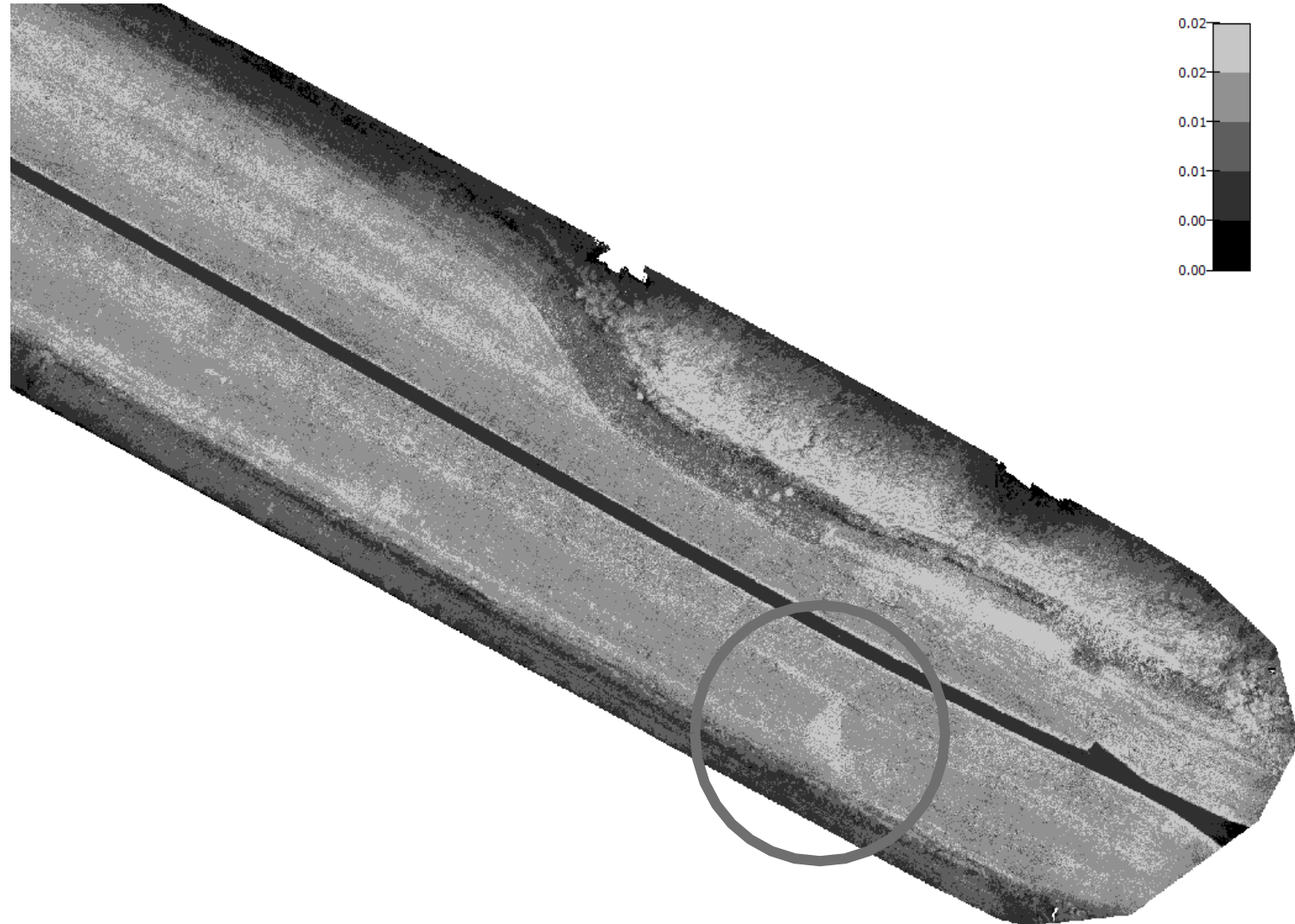


CONTOURLIJNEN & NABIJ-INFRAROOD











“ Enthousiasme bij de inspecteurs: Dit is de toekomst en hierop moeten we doorpakken. “



Volgende stap

- Voorafgaand aan de inspecties tijdens het voor- en najaar de keringen invliegen en de afwijkingen via de inspectie app beschikbaar stellen voor het veld
- Afwijkingen te detecteren en markeren doorontwikkelen

AWARD BEST NATIONAL ROBOTICS PROJECT 2026



01 Opschalen

- Groter traject opzetten voor de najaarsinspectie november
- Grote hoeveelheden data inwinnen
- Toepasbaar & werkbaar blijven voor inspecteurs
- Veel organisatielagen tijdig betrekken

02 Businesscase WBD

- Pilot kostte WBD alleen interne uren
- Businesscase aanscherpen met beter inzicht in kosten van drone-inwinning én de gerealiseerde tijdswinst
- Visie op drones binnen het waterschap

03 Samenwerken

- Andere waterschappen hebben eigen initiatieven
- AI Toolbox Waterkeringen (STOWA): WBD is betrokken

Van pilot naar structurele inzet: schaal, rendement en taakverdeling moeten samen worden uitgewerkt.

VRAGEN?