



# TOPOGRAFISCHE AUDIT VAN GROTE VOLUMES LANDBOUWPRODUCTEN

**Case Study:** Topografische audit – Landbouw samenwerking

Een landbouworganisatie was op zoek naar een oplossing om grote volumes van producten te inventariseren die opgeslagen zijn in silo's en magazijnen

# TOPOGRAFISCHE AUDIT VAN GROTE VOLUMES LANDBOUWPRODUCTEN

## Case Study: Topografische audit – Landbouw samenwerking

Een in Brazilië gevestigde landbouworganisatie heeft de hulp van RGIS ingeroepen. Het bedrijf levert landbouwproducten/diensten, heeft ca. 1.700 medewerkers in dienst en 6.000 leden. Ze zijn o.a. actief in maïs, soja, pinda's. Ook bezitten zij tankstations, brandstof distributeurs, verzekeringsmaatschappijen, bouwmarkten en warenhuizen.

### BEHOEFTE

De landbouworganisatie had zelf geen mogelijkheid om een betrouwbare inventarisatie van hun producten uit te voeren. Bij grote volumes betekent elke afwijking direct een groot verlies. Het bedrijf had op maat gemaakte technologie nodig om het inventariseren van grote hoeveelheden producten die in silo's en magazijnen stonden uit te voeren. RGIS diende hier het volgende voor te leveren:

- Het uitvoeren van inventarisaties van alle producten op 4 verschillende locaties in Brazilië
- Een topografische registratie van de volgende producten:
  - Bulk producten in 6 verschillende silo's, waaronder maïs, soja en graan
  - Bulk producten in 18 verschillende magazijnen, waaronder pinda's en suiker
  - Producten opgeslagen in zakken als pinda's, rijst en bonen
- De inventarisatie kundig en tijdig uitvoeren

### OPLOSSING

De landbouworganisatie ging een samenwerking met RGIS aan om het topografische project uit te voeren en RGIS leverde het volgende:

- Het proces bestond uit een laser scan die de gescande objecten puntsgewijs reproduceerde. Tijdens het proces werd gebruik gemaakt van technieken die gebruikelijk zijn bij conventionele topografie
- RGIS plande een team van 2 gespecialiseerde auditors in om op 1 dag een inventarisatie van een silo of magazijn uit te voeren
- Er is gebruik gemaakt van gespecialiseerde scanners van een derde partij
- Een laboratorium voltooide dichtheids- en vochttesten

### RESULTATEN

Door het uitbesteden van het topografische inventarisatie project aan RGIS heeft de landbouworganisatie de volgende doelen behaald:

- De RGIS teams hebben op de verschillende locaties nauwkeurig de verschillende producten gemeten en geïnventariseerd
- De RGIS teams hebben een nauwkeurigheid van 99,8% behaald
- De klant was zeer tevreden met het proces en de behaalde resultaten

Door samen te werken met RGIS was de landbouworganisatie in staat om de inventarisaties van grote volumes van producten in de silo's en magazijnen accuraat en efficiënt uit te voeren



© 2022 RGIS. Alle rechten voorbehouden.  
RGIS\_CS\_0300\_02

Topografische inventarisatie



Informatie verzamelen



Nauwkeurige data



Snelle doorlooptijd



NEEM VANDAAG NOG CONTACT OP MET **RGIS** OM TE ZIEN HOE WE U KUNNEN HELPEN

 [salesNetherlands@rgis.com](mailto:salesNetherlands@rgis.com)

 +31 (0)85-303 52 52

 [www.rgisinv.nl](http://www.rgisinv.nl)

**RGIS**