

Objectherkenning

Handhaving verbod asbest daken

De uitdaging

U werkt voor een gemeente en bent verantwoordelijk voor de handhaving voor het asbestverbod op daken. U weet dat er nog veel gesaneerd moet worden in uw gemeente. Handhavingscapaciteit is schaars. Bedrijven die veilig asbest kunnen verwijderen hebben ook een beperkte capaciteit.

Hoe houdt u de voortgang van de sanering in de gaten? Hoe kunt u het asbestverbod na 2024 efficiënt handhaven? Per oktober 2018 resteert nog circa 80 miljoen vierkante meter dak met asbest.

Natuurlijk kunnen luchtfoto's en visuele inspectie van dienst zijn. Maar wat zou een meer frequente – goedkopere - automatische update kunnen bijdragen? Herkenbaar?

De oplossing

Van Tol & Partners heeft een – end to end- oplossing voor het geautomatiseerd inlezen, verrijken, interpreteren en rapporteren :

1. Inlezen van hoge resolutie satelliet beelden en/of luchtfoto's
2. Objectherkenning in deze beelden met behulp van geavanceerde AI algoritmen
3. Verrijking van gegevens (o.a. kadasterinformatie)
4. Interpretatie van gegevens om asbestdaken te identificeren
5. Rapportage op maat
6. Heldere audit trail

Het resultaat

- Gedetailleerd inzicht welke daken/adressen waarschijnlijk nog gesaneerd moeten worden
- Efficiënte aansturing van handhavingsteams
- Monitoring van asbestsanering door de tijd heen
- Monitoring en controle op subsidieregeling



Van Tol & Partners is a Dutch- The Hague based- consultancy firm empowering clients through data analytics. With more than a decade of predictive analytics experience, we help clients to champion data driven decision making and enhancing business performance. The increasing use of data opens new avenues for serving your clients better by unlocking hidden potential, while respecting data (privacy) protection regulations.

Our team can help you to explore (digital) opportunities, provide (machine learning) algorithms and visualization tools and establish clear and effective data governance.

We help to empower you through data analysis...

Fact based...

Solution oriented...



WTC The Hague

Prinses Beatrixlaan 582

2595 BM Den Haag

info@vantolpartners.com

