



InfraTech 2025 - CROW Kennisprogramma

Hoe VISI de RAW en UAV-GC 2025 aantoonbaar versterkt

14 januari 2025 10:00 uur Dock 1b



InfraTech2025
Leading platform for infrastructure in the Netherlands
January 14-17 / Rotterdam Ahoy

kennisplatform
CROW



Samenwerken over organisatiegrenzen



Ruben Blair
Cirkel Lead VISI

Bakker&Spees
Software yes. Surprises no.

Stand: 6.402

Thomas Brink
Productmanager Alfamail

TECHNIA
PART OF ADDNODE GROUP

Stand: 2.002



Digitalisering groeit, maar versnipperd

De sector is in beweging

2010

Papier en
mondeling overleg

Natte
handtekeningen

Handmatige
opslag

Fysieke informatie
overdracht



VS

2025

Snellere
processen

Toegankelijke
informatie

Verhoogde
efficiëntie

Flexibiliteit en
schaalbaarheid

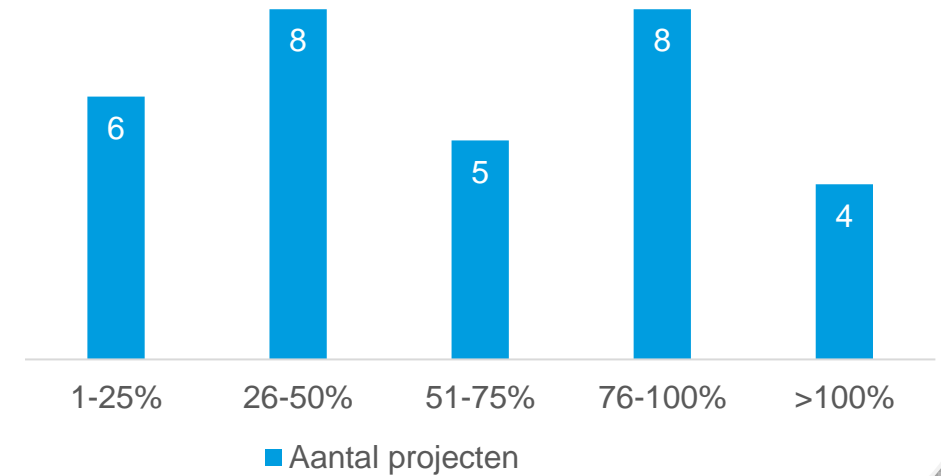




Helpt het?

Faalkosten blijken hardnekkig, een bijna geaccepteerde inefficiëntie in de bouwsector.

Budgetoverschrijdingen grote infrastructurele projecten (bron: PwC)





Digitalisering groeit, maar versnipperd

1. Inefficiënte processen en communicatie zijn verantwoordelijk voor een groot deel van vertragingen in bouwprojecten
2. Cruciale informatie raakt verloren door gebrek aan standaardisatie in systemen
3. Juridische conflicten ontstaan in 1 op de 5 projecten, vaak door slechte communicatie

Lessen uit projecten



Duurzame samenwerking vraagt om:

Onafhankelijkheid

Onafhankelijk van systemen andere partijen

Traceerbaarheid:

wie doet wat, wanneer en hoe?

Aantoonbaarheid:

processen die juridisch en organisatorisch kloppen



Onafhankelijkheid

Iedereen werkt inmiddels gedigitaliseerd vanuit zijn eigen IT-landschap.

We zien een lappendeken van systemen, tools en processen, elk ontwikkeld vanuit de eigen organisatie.



Aantoonbaarheid

“In mijn project gaat nooit wat fout”



Traceerbaarheid

Bij een groot infrastructuurproject ontdekte een aannemer dat VISI niet alleen processen versimpelt, maar ook vertrouwen creëert. Dankzij VISI konden zij precies zien welke acties open stonden en welke kosten te verwachten waren.



Kortom

Onafhankelijke communicatie

Hoe houden we grip op de informatie die onze organisatie in en uit gaat?

Hoe borgen we veiligheid?

Traceerbare communicatie

Hoe houden we grip op de status van ons project?

Hoe weten we wie wat op welk moment heeft gezegd?

Aantoonbare communicatie

Hoe tonen we aan het juiste juridische proces te hebben gevolgd?

Hoe zorgen we dat de juiste informatie op het juiste moment beschikbaar is?

Hoe zorgen we ervoor dat de juiste mensen akkoord geven?

Hoe zorgen we ervoor dat informatie in de toekomst te achterhalen is?

Communicatie wordt steeds belangrijker



UAV-GC 2025 introduceert belangrijke wijzigingen:

- **Proactief gedrag en interactie:** Contractpartijen moeten actiever communiceren.
- **Waarschuwingplicht:** Nieuwe eisen voor het aantoonbaar waarschuwen.
- **Samenwerking en risicoverdeling:** Heldere communicatie is essentieel.

VISI ondersteunt deze wijzigingen door gestructureerde en aantoonbare communicatie mogelijk te maken

Bruggen bouwen met standaarden

“The easiest way to make money is to stop losing it”



VISI als schakel tussen kaders en praktijk

VISI is een open standaard die communicatie structureert, onafhankelijk van systemen en organisaties.

Het zorgt ervoor dat afspraken uit RAW en UAV-GC correct worden toegepast en aantoonbaar blijven.



Bruggen bouwen met standaarden

VISI is een open standaard die communicatie structureert, onafhankelijk van systemen en organisaties.

Het zorgt ervoor dat afspraken uit RAW en UAV-GC correct én consequent worden toegepast en aantoonbaar blijven.



Bruggen bouwen met standaarden

- VISI wordt beheerd door digiGO en is een preferente standaard
- VISI is een pas toe of leg uit standaard van het Forum Standaardisatie
- VISI is een internationale ISO en CEN norm.





VISI in de praktijk

VISI versterkt de toepassing van RAW en UAV-GC in de praktijk:

- Minder misverstanden door gestructureerde communicatie.
- Snellere besluitvorming dankzij transparante processen.
- Betere risicoverdeling en naleving door traceerbaarheid.



VISI borgt onafhankelijkheid

Elke partij waarmee je middels VISI samenwerkt kan zijn eigen software blijven gebruiken, en gebruikt een VISI gecertificeerde tool als brug:

- ✓ Samenwerkende partijen schrijven geen software voor,
- ✓ Geen externe partijen op jouw IT infrastructuur,
- ✓ Geen data verlies door gebruiken van software andere partijen,

VISI wordt als standaard beheerd door de Nederlandse bouwsector

- ✓ Niet afhankelijk van een specifieke softwarepartij



VISI borgt aantoonbaarheid

VISI helpt gebruikers data- en proces gedreven werken.

- ✓ Gebruikers door het juiste contractuele proces
- ✓ Rechtmatigheid door juiste processen
- ✓ Duidelijk welke informatie nodig is in elke stap

Duidelijke rollen en digitale ondertekening

- ✓ Rollen gedefinieerd en waar mogelijk geautoriseerd
- ✓ Mandaat proces waar financieel nodig
- ✓ Elk bericht digitaal ondertekend volgens XAdES



VISI borgt traceerbaarheid

Actiegerichte bedrijfsvoering:

- ✓ Geen informatie verloren in mailboxen
- ✓ VISI zorgt voor grip; met de audit trail is het voor iedereen helder wie wat op welk moment heeft gezegd.
- ✓ Automatische dossieropbouw
- ✓ Rapportages zorgen voor overzicht in het project

Machtigingen en opvolgingen:

- ✓ Personeelswisselingen betekent geen informatieverlies meer



Ruim 20 jaar ervaring met VISI: resultaten die tellen

- Verhoogde efficiëntie (20-25%)
- Betere samenwerking tussen opdrachtgevers en aannemers.
- Efficiëntere processen met lagere faalkosten.
- Minder juridische conflicten door aantoonbare naleving.



VISI is meer dan RAW of UAV-GC

- Bouwteam
- RAW / UAV2012
- UAV-GC
- 2-fasen contracten
- AWWODI
- FIDIC
- STABU
- Beheer en onderhoud
- Keuringen en inspecties
- Raamovereenkomsten
- Samenwerkingsovereenkomsten
- Prestatiecontracten
- NEC3 / NEC4

De toekomst van samenwerken

De uitdagingen van samenwerken vragen om een oplossing die grip, transparantie en vertrouwen biedt. VISI maakt het mogelijk om vandaag al digitaal samen te werken en processen te versterken.

- Samenwerking versterkt door standaarden en innovatie
- Betrouwbare processen creëren duurzame relaties



Begint jouw organisatie ook vandaag?

Volg deze vier stappen:

1. Neem VISI op in je bestek of contract
2. Kies een gecertificeerde leverancier die VISI ondersteunt.
3. Implementeer VISI als de standaard in uw processen en projecten.
4. Breng uw team op de hoogte van de voordelen van gestructureerde communicatie.



Samenvattend:

RAW en UAV-GC 2025 geven ons een krachtig contractueel kader, maar de echte winst zit in de praktijk. VISI maakt projecten aantoonbaar, onafhankelijk en traceerbaar.

Het is niet alleen een tool; het is een aanpak die samenwerking verbetert, risico's verkleint en vertrouwen bouwt tussen partijen.

De GWW-sector is klaar voor deze stap. Ben jij dat ook?

Bedankt voor je aandacht



Meer weten? Neem contact op met Henk Hutink,
Manager Standaarden bij digiGO

Contactgegevens: henk.hutink@digigo.nu of
085-1603340 / 06-20120846

Praktijkvoorbeeld

VISI binnen een RAW project

