

Scenario's uitvoering RVS-protocol Scan Openbare Ruimte.

Uitgangspunt : RVS (Rapid Visual Screening) voor scan openbare ruimte wordt uitgevoerd op basis van de manual van de NAM.

Voorkeur gem. : Voorkeur van gemeente Groningen is om zelf een eerste scan (buiten inspectie) uit te voeren en na de eerste scan de taak wordt overgedragen aan het CVW. Het CVW zou dan het rapport opstellen inclusief een waardeoordeel (scenario II). De gemeente Groningen wil namelijk geen volwaardig ingenieursbureau zijn.

CVW : CVW heeft te kennen gegeven dat de voorkeur ligt bij een complete uitgevoerde RVS (processtap 1 t/m 4). Zij willen een volledige RVS ontvangen (dit betekent inclusief waardeoordeel en kwaliteitscheck).

Processtappen :

| <i>Processtap</i> | <i>Toelichting</i> | <i>Functie / rol</i> |
|-------------------|--------------------|--|
| 1 | Inspectie (RVS) | De buiteninspectie |
| 2 | Technical Check 1 | Bouwinspecteur met opleiding van Arup |
| | | De controle of alle gegevens juist zijn ingevuld en het toekennen van een waardeoordeel en het opstellen van het rapport |
| 3 | Technical Check 2 | Constructeur en seismisch-specialist |
| | | Het beoordelen van de ingevoerde gegevens en het waardeoordeel (het rapport) |
| 4 | Quality Check | Kwaliteitsteam |
| | | Controle van het rapport op inhoud en tekstueel |

Scenario's :

Scenario I. Gemeente voert alle processtappen uit (processtap 1 t/m 4).

Gemeente doet de hele rvs. Hiervoor is echter opleiding vereist voor een groot aantal mensen (uitgaande dat je tempo wilt in het opstellen van de RVS). Daarnaast ben je dan als gemeente ook verantwoordelijk voor het waardeoordeel. Dit betekent een risico als er een fout wordt gemaakt bv doordat een gevaarlijke situatie wel is bekeken maar niet goed is onderkend. VRAAG, kunnen we zelf ook de kwaliteitscheck doen of moeten we daarvoor altijd extern?

| | Plus | Min |
|-----------|------|---|
| Juridisch | | Gemeente is verantwoordelijk voor waardeoordeel. Dit betekent een risico als er een fout wordt gemaakt bv doordat een gevaarlijke situatie wel is |

| | | |
|--------------------|------------------------------------|--|
| | | bekeken maar niet goed is onderkend. |
| Kennis | Gemeente heeft kennis | - |
| Opleiding | | Opleiding vereist voor een groot aantal mensen. |
| Externe inhuur | | Gemeente heeft geen seismisch-specialist, inhuur is noodzakelijk en zal waarschijnlijk moeilijk te vinden zijn |
| ICT | Proces in CRM hoeft niet aangepast | |
| Kosten 'opleiding' | | hoog |

Scenario II. Gemeente voert alleen inspectie (RVS) uit (processtap 1).

Gemeente doet de eerste check en draagt het dan over aan het deskundig bureau. De inschatting bij deze variant is dat externe bureaus zelf het hele proces in de hand willen houden willen ze verantwoordelijkheid dragen voor hun oordeel. Dit betekent dus of dubbel werk of disclaimers dat zij niet aansprakelijk kunnen zijn voor hun oordeel. De meerwaarde dat de gemeente zelf een deel van het werk heeft gedaan en voor het deskundige werk een externe inhuurt is dan verdwenen of in ieder geval zeer beperkt.

| | Plus | Min |
|--------------------|---|--|
| Juridisch | | Gemeente zal verantwoordelijk worden voor de bevindingen. |
| Kennis | Gemeente heeft gedeeltelijke kennis | |
| Opleiding | opleiding vereist voor alleen inspecteurs | |
| Externe inhuur | | het CVW / externbureau moet bereid zijn om deze taak (processtap 2 t/m 4) over te nemen. |
| ICT | | Proces in CRM behoeft aanpassing |
| Kosten 'opleiding' | lager | |

Scenario III. Gemeente voert alle processtappen uit samen met extern adviesbureau (processtappen 1 t/m 4).

Gemeente voert alle processtappen (1 t/m 4) uit. De processtappen 2 t/m 4 worden uitgevoerd samen of onder leiding van een extern bureau.

| | Plus | Min |
|-----------|--------------------|--|
| Juridisch | | Gemeente kan gedeeltelijk de verantwoordelijkheid spreiden |
| Kennis | Blijft in gemeente | |
| Opleiding | | Opleiding vereist voor een |

| | | |
|--------------------|------------------------------------|---|
| | | groot aantal mensen. Wellicht ook voor externe adviesbureau |
| Externe inhuur | | Adviesbureau |
| ICT | Proces in CRM hoeft niet aangepast | |
| Kosten 'opleiding' | | hoog |

Scenario IV. Gemeente besteedt de scan openbare ruimte uit.

Gemeente huurt voor de rvs een derde in. Wij zijn als opdrachtgever wel eindverantwoordelijk dan, maar het externe bureau heeft dan alle stappen zelf in de hand en hoeft dan niet extra de aansprakelijkheid te beperken.

| | Plus | Min |
|--------------------|---|--------------------|
| Juridisch | Gemeente is opdrachtgever (regisseur), maar verantwoordelijkheid ligt bij derde | |
| Kennis | | Geen kennis opbouw |
| Opleiding | Niet noodzakelijk | |
| Externe inhuur | | Adviesbureau |
| ICT | Gemeente heeft alleen toegang tot CRM | |
| Kosten 'opleiding' | lager | |

Scenario V. 'lage grond versnelling'.

Op dit moment wordt er 'in de wandelgangen' gesproken over dat op korte termijn de nieuwe contourenkaart bekend wordt gemaakt. De contourenkaart zou aangeven dat er binnen het grond gebied van de gemeente Groningen een lagere grond versnelling optreedt dan waar eerder vanuit werd gegaan.

De gemeente Groningen wil weten welke HRBE's bij de maximaal optredende grondversnelling nog gevaar kunnen opleveren voor de openbare ruimte? En bij welke grondversnelling een toelaatbaar/acceptabel risico optreedt? En bij welke grondversnelling is wind een groter gevaar?

Scenario :

- NAM opdracht geven om dit uit te laten zoeken
- Kunnen we een ingenieursbureau de opdracht geven
- Wat kan onze constructeur nog uit rekenen

Oplossingsrichting :

In het Handhavingsuitvoeringsprogramma van de afdeling VTH opnemen dat in bepaalde gebieden (met bepaalde grondversnellingen) controles worden uitgevoerd op achterstallig onderhoud.