

Rioolinspectie Nieuwe Stijl

Een uitgebreide toelichting op de achtergrond, het proces en de beschikbare ondersteuning van deze verandering naar visuele inspectie nieuwe stijl vind je via:

www.riool.net/inspectie-2020



bronvermelding foto en schema: Stichting RIONED

In 2015 is de inspectienorm NEN 3399 herzien. Dit leidde tot een aanzienlijke versobering van klasse-indeling en detail-informatie. De norm heeft onvoldoende draagkracht bij de riolbeheerders en -adviseurs. En, ondanks alle investeringen van de marktpartijen, is er tot op de dag van vandaag weinig tot geen draagvlak voor het gebruik. Het gevolg is dat (gemeentelijke) opdrachtgevers hun inspectieopdrachten onder de oude norm zijn blijven gunnen aan de markt.

Sjaak Verkerk, senior adviseur riolering, is namens Antea Group betrokken bij het broodnodige verbetertraject van de inspectienorm en -methode.

Europees inspecteren is niet afdoende

Sjaak Verkerk: 'Op basis van de signalen over het draagvlak voor het gebruik van de inspectie-norm heeft stichting RIONED de inspectiesector in de breedte geconsulteerd. Dit geeft er toe geleid dat onder de werknaam 'rioolinspectie nieuwe stijl' een breed gedragen verbeteringsplan is opgesteld. Alle betrokken partijen, rioolinspectiebedrijven, gemeenten, adviesbureaus en softwarebouwers, waren het er over eens dat er een nieuwe standaard ontwikkeld moet worden. Een standaard die aansluit op de behoefte, maar ook op de praktische mogelijkheden voor de inspecteur.' De eerste uitkomsten wezen in de richting van Europees inspecteren. Sjaak: 'Dat betekent dat we inspecteren volgens de NEN-EN 13508-2. Maar om deze norm toe te passen in Nederland zijn aanvullende afspraken nodig. Een specifieke leidraad voor de Nederlandse markt is en blijft gewenst.'

Nieuwe Nederlandse leidraad en classificatiemethodiek

Dit leidde tot de inrichting van een werkgroep voor deze nieuwe leidraad. Binnen deze werkgroep heeft Sjaak van RIONED de opdracht gekregen om een nieuwe classificatiemethodiek op te stellen. Daarnaast is er door de werkgroep een leidraad opgesteld hoe er precies geïnspecteerd moet worden om tot goede, werkbare en toekomstbestendige resultaten te komen.

Sjaak vertelt: 'De classificatie is zo dicht mogelijk bij de oude NEN 3399 uit 2004 gebleven.

	Was (t/m 2019)	Wordt (vanaf 2020)
Inspecteur	Waarnemen	Waarnemen
	Classificeren	Registreren
	Registreren	Inlezen
Beheerder	Inlezen	Classificeren
	Beoordelen	Beoordelen
	Beslissen	Beslissen

Maar er is toch wel iets veranderd. De belangrijkste verbeteringen zijn de aansluiting op de geactualiseerde NEN-EN 13508-2:2003+A1:2011 en de Nederlandse aanvullende karakterisering 3 uit het RibX-uitwisselingsformaat (versie 1.3.2 - zoals vastgesteld door Stichting RIONED per juli 2017). Daarnaast zijn er enkele weefoutjes opgelost, waardoor een waarneming met een gering kwaliteitsverlies niet meer in de hoogste klasse 5 terecht komt. Al deze aanpassingen hebben geen invloed op het gebruik van RibX. Dit formaat blijft ongewijzigd.

Wat verandert er voor jou als riolbeheerder

Sjaak: 'Vanaf 2020 gaan we actief aan het werk met 'rioolinspectie nieuwe stijl'. Bij inspecties schrijf je dan niet meer de NEN 3399 voor, maar de leidraad rioolinspectie nieuwe stijl. Het inspectiebedrijf dat jij contracteert voor de inspectiewerkzaamheden gaat het RibX-uitwisselingsbestand dan met gedetailleerde waarnemingen, en vooral met de kwantificering (de mate waarin de geconstateerde afwijking optreedt) zo nauwkeurig mogelijk meten of inschatten. Het indelen in een klasse vindt later geautomatiseerd plaats, op basis van de nieuwe classificatietabellen.'

En wat levert het vervolgens op?

'Tja, de inspectie buiten gaat meer budget vergen', legt Sjaak uit. 'Maar het grote voordeel

van het werken van de inspectie nieuwe stijl is echter dat de beheerder veel beter in beeld krijgt wat er met de streng of put aan de hand is. Op basis hiervan kun je vaker zonder de inspectiebeelden opnieuw te bekijken komen tot een beter afgewogen advies. Dat scheelt tijd, en leidt tot meer kwaliteit. Bij een aantal toestandsaspecten gaan niet meteen meer de alarmbellen van klasse 5 af bij waarnemingen waar je in de praktijk toch geen actie op onderneemt.'

Ook Frank Zwiers, adviseur GBI schuift even aan: 'In 2019 gaan we met GBI aan de slag om te zorgen dat alle data en informatie van uit de RibX gedetailleerd in GBI wordt opgeslagen. Dat werkt nu al goed, maar we moeten nog een aantal punten op de i zetten. Doordat we straks over gedetailleerde gegevens van de waarnemingen beschikken, gaan we ook de rekenmethodiek aanpassen op de nieuwe mogelijkheden.'

Frank en Sjaak zijn het roerend met elkaar eens: 'Wij hebben er enorm zin in om het rioolbeheer met deze nieuwe aanpak vorm te geven, zowel in GBI als in onze adviezen. Wil je meer weten, geef je dan op voor de parallelsessie 'rioolinspectie nieuwe stijl' op de GBIdag 2019!'

Voor meer informatie:

sjaak.verkerk@anteagroup.com