

Nota ter verduidelijking inschrijvingsfase

van project **Rioolreiniging en rioolinspectie in de gemeente Staphorst**
onder Besteknummer: 26002

Datum 01 juni 2026

datum vrijgave	beschrijving revisie	goedkeuring	vrijgave
01-06-2026	definitief	G. Huisman 	O. Hornstra 

1 Aanvullende gestelde vragen op TenderNed met antwoorden:

Ref.nr	Ingediend op	Heeft betrekking op	Betreft	Vraag	Antwoord
1	26-05-2026	Contract	NVI	Na ontvangst van de NVI stellen wij u de onderstaande vervolgvraag: In vraag 4 en 8 ten behoeve van de nota van inlichtingen worden vragen gesteld over de inzet van Fish-eye c.q. Panorama techniek. U beantwoordt de vragen door te stellen dat alle inspectiebeelden vastgelegd moeten worden d.m.v. bewegend videobeeld. Echter de Panorama techniek voldoet aan de in het bestek gestelde uitvoeringsvereisten en biedt daarnaast een kans om de efficiency van de werkzaamheden te verbeteren. Kunt u toelichten waarom u deze techniek uitsluit, immers het uitgangspunt van de RAW is dat de opdrachtgever aangeeft wat er moet gebeuren zodat de opdrachtnemer kan beslissen hoe hij de gestelde vraag het efficiëntst kan invullen.	De ervaring van de opdrachtgever is dat inspecties d.m.v. Fish-eye c.q. Panorama techniek op onderdelen minder goed te interpreteren zijn; met name op dynamische toestandsaspecten zoals infiltratie. Dit leidt dit er soms toe dat er geen goed oordeel over eventuele onderhoudsmaatregelen gemaakt kan worden én een tweede inspectie d.m.v. bewegend videobeeld nodig is. Om die situaties te voorkomen wordt de Fish-eye c.q. Panorama techniek uitgesloten. Daarnaast acht de opdrachtgever het van belang dat bij inspecties direct zicht is op de toestand van de leiding, zodat bij ernstige gebreken onmiddellijk kan worden gehandeld. Omdat Fish-eye c.q. Panorama inspecties pas achteraf worden beoordeeld, ontbreekt de mogelijkheid tot direct ingrijpen. Conventionele CCTV-inspectie voorziet wel in real-time beoordeling waarop direct acties kunnen worden ondernomen.