

**Nota van Inlichtingen d.d. 14-02-2022 in het kader van de aanbesteding:
'Onderzoek en herstel foutief aangesloten rioolaansluitingen 2022-2024' met projectnummer 30007813**

Ref. nr.	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
3	Inhoud	medewerking percee-eigenaren	De derde eis in paragraaf 2.3.1 betreft de eis dat het onderzoek volledig plaatsvindt op openbaar terrein, waarbij geen hulp van percee-eigenaren nodig is. Dit is niet in overeenstemming met paragraaf 2.3.2. waarin gesproken wordt over lozingstoestellen en type 3-foutaansluitingen. Immers: alléén door medewerking van percee-eigenaren kan onderzocht worden of een foutaansluiting een type 2 of 3 foutaansluiting is. Daarom: is het toegestaan om na het constateren van een foutaansluiting in het hoofdriool in contact te treden met de percee-eigenaar om te onderzoeken wat het type van de foutaansluiting is? Om zodoende vanuit doelmatigheid te kunnen adviseren aan de gemeente voor het opheffen van een mogelijk gedeeltelijke foutaansluiting of juist niet?	Er is naar ons idee al een goede filtering mogelijk voordat het onderzoek op een perceel nodig is. Om te beginnen bevinden foutaangesloten kolken zich op openbaar terrein. Dat zijn weliswaar geen toestellen, maar deze dienen wel opgelost te worden. Verder is er bij complete omwisseling (type 2) op desbetreffende locatie sprake van alle DWA op RWA en alle RWA op DWA. Indien er DWA lozingen worden waargenomen op zowel de DWA aansluitleiding als de RWA aansluitleiding, dan is er sprake van type 3. Desondanks kan het soms van meerwaarde zijn om direct in contact te treden met een percee-eigenaar (indien hij/zij op dat moment aanwezig is). In dat geval zal er echter altijd vooraf in samenspraak met gemeente met burgers gecommuniceerd moeten zijn (zie ook 2.3.5) en ook pas contact met een burger gezocht moeten worden als alle mogelijkheden vanuit openbaar terrein doorlopen zijn (zie hierboven beschreven).
4	Contract	opgaaf referentieproject en	In bijlage 4 wordt gesproken over “DTS-onderzoek”. Wij nemen aan dat dit een foutje is uit de eerdere aanbesteding en dat vergelijkbaar/ander onderzoek ook is toegestaan?	Dit is correct; bij deze NvI ontvangt u een aangepaste Bijlage 4.

**Nota van Inlichtingen d.d. 14-02-2022 in het kader van de aanbesteding:
'Onderzoek en herstel foutief aangesloten rioolaansluitingen 2022-2024' met projectnummer 30007813**

Ref. nr.	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
5	Inhoud	doelmatigheidsprincipe DWA	Kunt u nader ingaan op het doelmatigheidsprincipe voor DWA-stelsels? Ons inziens is het niet doelmatig om AL het regenwater van DWA-stelsels af te halen, maar gaat het om het opsporen van significante hoeveelheden, met als doel dat het DWA-gemaal goed functioneert tijdens regenval en geen overstorten veroorzaakt. Partners for Urban Water heeft dit gekwantificeerd d.m.v. het toelaatbaar percentage extra pompuren van het gemaal tijdens regenval. Kunt u uw doelmatigheidsprincipe op deze manier kwantificeren? Bijvoorbeeld 10% extra draaiuren is toegestaan?	Het onderzoek moet zich richten op het opsporen van alle foutaangesloten regenwataansluitingen. Dat wil niet zeggen dat het daarna ook doelmatig is om alles te verwijderen. Echter, deze keuze is aan de gemeente. Uiteraard zijn we ons ervan bewust dat een absolute 100% niet altijd gehaald kan worden, maar dit is (zeker bij het onderzoek) wel het uitgangspunt.
6	Inhoud	doelmatigheid hwa-onderzoek in woonwijken	Kunt u nader ingaan op het doelmatigheidsprincipe voor HWA-stelsels in woonwijken? Ons inziens is het mogelijk om hier alleen WC's op te sporen en is het niet doelmatig om een type3 foutaansluiting op te sporen omdat veelal wordt gekozen om deze niet te verhelpen. Staat u hiervoor open?	Het onderzoek moet zich richten op het opsporen van alle foutaansluitingen. Door de onderzoeksmethodiek enkel in te richten op het opsporen van wc's zouden bijvoorbeeld foutaangesloten keukens en wasmachine's niet gevonden worden. Soms is het oplossen van dergelijke foutaansluitingen ook niet doelmatig, maar soms is dit wel eenvoudig (denk bijvoorbeeld aan een wasmachine op een regenwaterafvoer). Uiteraard is het risico groter bij niet-woningen (denk bv aan een cafetaria), vetvang en olieafscidders (denk aan wasstraten, pompstations), maar ook bij woningen en zeker bij woonwijken moeten alle foutaansluitingen worden opgespoord.