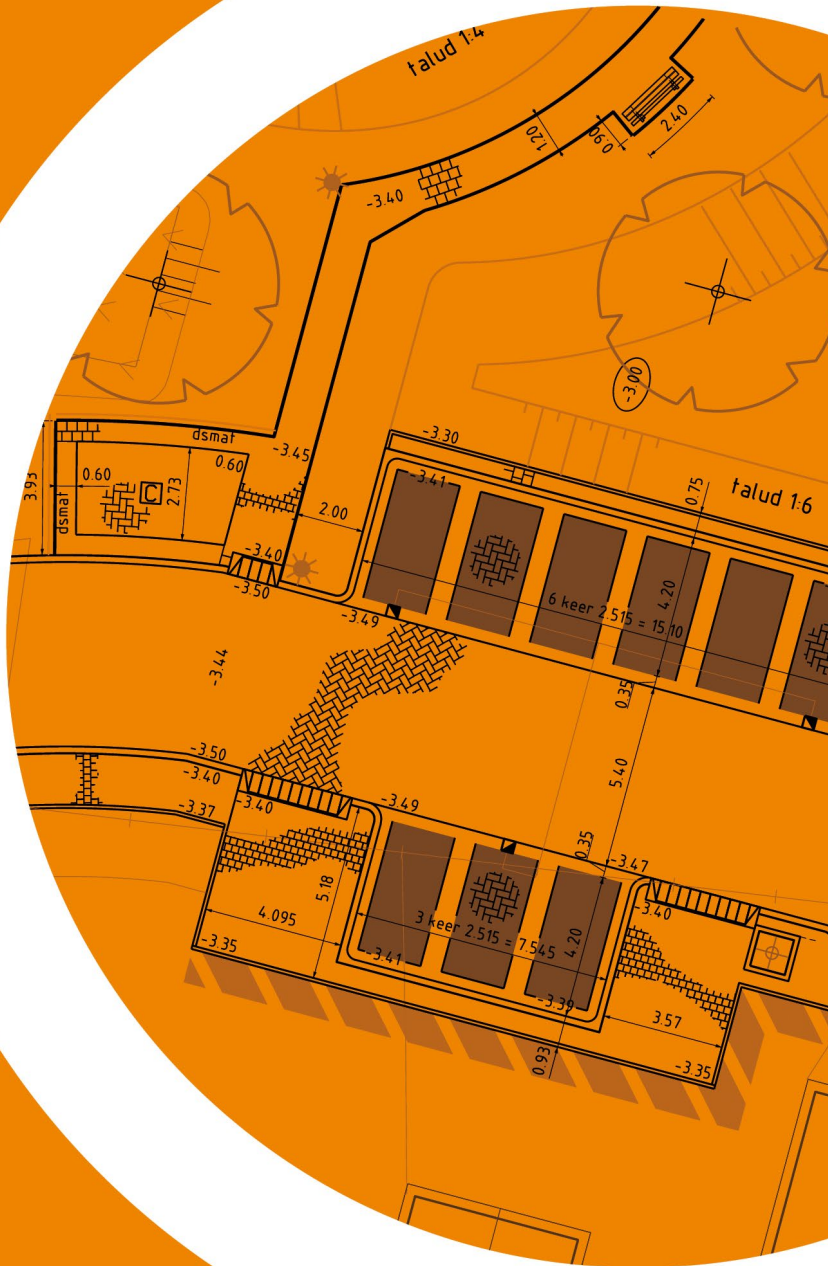


Nota van Inlichtingen

*behorend bij
Raamovereenkomst 22-014
Reinigen en inspecteren riolering*



*Bestek 22-014
Gemeente Lelystad
28 oktober 2022*

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:
Raamovereenkomst met kenmerk: 22-014

Alle navolgende wijzigingen en aanvullingen zijn van kracht en worden bindend verklaard, als waren zij letterlijk in het bestek opgenomen.

MEDEDELING(EN) VAN DE OPDRACHTGEVER: Geen.

In "Deel 2.2 NADERE BESCHRIJVING" zijn de navolgende besteksposten:

- gewijzigd: 331010, 331020, 332010, 332020
- toegevoegd: 211010, 212010

In "Deel 3 BEPALINGEN" zijn de navolgende artikelen:

- gewijzigd: 25.42.01 lid 8 en lid 9

VRAGEN GESTELD DOOR DE GEGADIGDEN:

Vraag 1: deel 2; posten 3010* en 3110*

Moet de rioolreiniging met RIBX reiniging worden uitgevoerd en vastgelegd en indien ja, hoe moeten deze gegevens bij u worden aangeleverd.

Antwoord:

Ja, via usb-stick of hardeschijf

Vraag 2: deel 2; posten 33*

Stichting Rioned adviseert om geen waarnemingen van inspectieputten op te nemen in de data van riolering omdat dit vervuiling van de riolerings-data met zich meebrengt. In de norm is het nu ook mogelijk om dit separaat van de riolering te classificeren en te rapporteren.

Kunt u net als bij de posten 2020 en 2030 voor de reiniging de inspectie van voor putten ook aparte posten maken?

Antwoord:

Ja, hiervoor worden aparte posten voor opgenomen.

Vraag 3: algemeen

Er zijn reeds twee vragen gesteld via de TenderNed module vraag en antwoord; worden deze ook meegenomen in de regulier te verstrekken antwoorden?

Antwoord:

Alle vragen gesteld in de Vraag en antwoord module en alle vragen gesteld via de berichtenmodule worden in de Nota beantwoord.

Vraag 4: deel 2; posten 33*

Mag de inspectie van de putten ook worden uitgevoerd mbv de 3D kogelbeeld-putinspectie-camera (separaat van de leidinginspectie)?

Antwoord

Ja, deel 3, hfd 25.42.01 wordt hierop aangepast.

Vraag 5: deel 3 hoofdstuk 25 42 03 dot 01

U stelt dat de beeldopnames zodanig geregistreerd moeten zijn dat alle toestand aspecten door de opdrachtgever scherp op de beeldmonitor kunnen worden waargenomen op de pauzestand. Om dit te kunnen realiseren moet de kwaliteit van de beeldop hoger zijn dan de door u gestelde 2,4 Mb/s. Verlangt de opdrachtgever de vastlegging van de beeldopname volgens de laatste technieken zoals HD of 4K-opnamen?

Antwoord:

Zie vraag 6.

Vraag 6: deel 2; posten 3310* en 3320*

Hier word gevraagd naar analoge inspectie met lage resolutie, moet dit niet 3D-kogelbeeldinspectie (4K) zijn?

Antwoord:

Er wordt volgens besteksposten digitale inspectiegegevens gevraagd.
3D-kogelbeeldinspectie voldoet aan de gestelde.

Vraag 7: deel 2; posten 81*

U heeft een enorm aantal uren opgenomen in de post inzet bij calamiteiten; hierdoor wegen deze ook waarschijnlijk onevenredig zwaar mee in het gunningscriterium prijs. Kunt u een overzicht aanleveren van het werkelijk verrekenende hoeveelheid uit de vorige overeenkomst of deze posten voorzien van een realistisch te verwachten hoeveelheid resultaatsverplichting? Zo niet, bent u zich bewust dat enkel de huidige dienstverlener inzicht heeft in deze hoeveelheden en als enige hier rekening mee kan houden en de inschrijving negatief kan beïnvloeden?

Antwoord:

De uren in 81 zijn aantallen over 4 jaar. We hebben 40 uur p/j opgenomen voor calamiteiten. Aantallen uit het verleden geven geen zekerheid voor de komende 4 jaar.

Vraag 8: Algemeen

Wij gaan er vanuit dat de opdracht is: Het reinigen en inspecteren van een rioolstelsel wat onder vrijverval uit zichzelf leeg loopt?

Antwoord:

Het gaat om een rioolstelsel wat onder vrij verval uit zich zelf leeg loopt.

Vraag 9: deel 2; posten 202010 en 203010

Zitten deze putten in de te reinigen strengen riool? Zo ja waar om is een deel van de omschrijving van deze post terug te vinden onder de posten reiniging RWA en DWA.? Zo nee worden deze posten uitgegeven in een aangesloten gebied of areaal. Waar moet de inschrijver vanuit gaan?

Antwoord:

zie vraag 2. Hiervoor worden aparte posten in het bestek opgenomen.

Vraag 10: Bijlage MVO / 5.1.2.

U vraagt dat bij gunning 5% van de aanneemsom aangewend dient te worden voor social return. Het percentage arbeidsuren is slechts een klein deel van de totale aanneemsom. Het is daarom disproportioneel om te eisen dat 5% van de aanneemsom wordt ingezet voor social return. In de Handleiding Social Return Voor Aanbestedende Diensten van Het Rijk wordt gesteld dat Social Return over een percentage van de loonsom berekend dient te

worden. In het kader van de Gids Proportionaliteit en deze handleiding, verzoeken wij u deze eis aan te passen naar een proportioneel percentage (5%) van de loonsom. Kunt u hiermee instemmen?

Antwoord:

De genoemde 5% van de aanneemsom is een percentage dat bij de inschrijvingen gehanteerd wordt. Mocht dit disproportioneel zijn gezien de aard van de dienst dan wordt dit volgens de genoemde bijlage in overeenstemming bepaald.

Vraag 11:deel 2; posten 8*

Dienen de posten genoemd onder 8 daar van toepassing ook te voldoen onder de 01 1207 genoemde voorwaarden?

Antwoord:

Ja, de posten die onder 8 genoemd zijn moeten aan de eisen voldoen die omschreven staat onder 01 1207

Vraag 12: deel 2; posten 8100*

U geeft hier specifiek aan welke voertuigen er bij een calamiteit dient te worden ingezet. Of dienen we deze posten te lezen als t.b.s. posten tbv van raamovereenkomst ook bij de reguliere werkzaamheden? Deze missen namelijk volledig. Hieruit zou een verkeerd beeld kunnen komen van uit de inschrijver. Immers de tbs voor voertuigen en middelen als gevolg van het werk moeten na gunning opnieuw bepaald worden.

Antwoord:

De posten onder 8 worden gebruikt voor calamiteiten.

Vraag 13:deel 3, 25.44.01 lid 01 en lid 04:

U geeft aan dat slechts indien het vaker dan 10% van het totaal aantal geïnspecteerde strengen/ riolen de afwijking geconstateerd is verrekening van een extra half uur plaatsvindt. Bedoelt u dat in voorgaande opdrachten deze 10% per deelopdracht het gemiddelde was? Zo niet, wat is het aantal voorkomende specifieke percentage waarmee de vorige opdrachten met dienstverlener zijn verrekend?

Antwoord:

De 10% zoals het beschreven is onder 25.44.01 lid 01 en 04 is een vast gegeven en is geen percentage die op basis van vorige aanbesteding naar voren is gekomen.

Vraag 14: deel 3; 25.44.01 lid 01 en lid 04:

U geeft aan dat slechts indien het vaker dan 10% van het totaal aantal geïnspecteerde strengen/ riolen de afwijking geconstateerd is verrekening van een extra half uur plaatsvindt. Bedoelt u 10% van de deelopdracht? Zo niet, kunt u dit verduidelijken?

Antwoord:

Zie vraag 13

Vraag 15: deel 2; posten 81*

Bedoeld u voor alle in te zetten voertuigen inclusief machinist of operator, waarbij tussen 17.00-07.00 uur uitgegaan dient te worden van een minimale bezetting van twee man per voertuig overeenkomstig de richtlijnen van de BRL?

Antwoord:

Correct, dit wordt bedoeld

Vraag 16: deel 2; post 810050

Inzet waterjet: mag er van uit gegaan worden dat u of gelijkwaardig bedoeld? Zo niet waarom benoemd u slechts een verwijderingstechniek terwijl er voor het bij een calamiteit wegnemen van en het herstellen van een rioolafvoer efficiëntere en voordeligere oplossingen aangedragen kunnen worden?

Antwoord:

Bestekspost 810050 is benoemd om evt. een beroep op te doen bij calamiteiten. Als u meent dat u gelijkwaardig aan kan bieden zien we dat graag tegemoet en zullen dit beoordelen.

Vraag 17:deel 2; posten 810010 t/m 810040

Reinigingsvoertuig incl. afsluiters; mag er van uit gegaan worden dat dit reguliere eenvoudige variabel opblaasbare ballon afsluiters betreffen tot een maximum plaatsen diameter Ø 800 mm betreffen? Zo niet, op welke wijze dient er dan een kosten transparante afprijzing tot stand gebracht te worden als ook grotere diameters "standaard" geleverd dienen te worden zonder meerprijs?

Antwoord:

Het betreft een reinigingsvoertuig incl. afsluiters tot Ø 800 mm. Mochten er grotere diameters nodig zijn, zal dit tegen meerprijs verrekend worden.

Vraag 18: deel 2; posten 2*

Mag er van uit gegaan worden dat de te reinigen en inspecteren leidingen onder normale omstandigheden bereikbaar is voor het in te zetten regulier materieel? Zo niet waarmee en in welke mate dient rekening gehouden te worden met aanvullende maatregelen?

Antwoord:

Er zijn een aantal plekken waar aanvullende maatregelen nodig zijn. Hiervoor zijn in de besteksposten rijplaten e.d. opgenomen

Vraag 19: deel 2; posten 33*

U geeft aan dat rekening gehouden moet worden met het visueel inspecteren en vastleggen van de inspectieputten, uit te voeren met de camera waarmee de streng geïnspecteerd wordt. Bent u zich bewust dat de camera waarmee de streng geïnspecteerd wordt niet uitgerust is om een gedetailleerde putinspectie uit te voeren vanaf stroomprofiel of vanuit de laatste buis? Waarmee dient rekening gehouden te worden ten aanzien van de uiteindelijke beoordeling van het geleverde resultaat?

Antwoord:

Zie vraag 2.

Vraag 20:deel 2; posten 33*

Levert u voor aanvang van een deelopdracht een specifiek voor deze deelopdracht gevuld en gevalideerd RIBX bestand aan? Zo niet, waarmee dient rekening gehouden te worden?

Antwoord:

Er wordt een ribx bestand aangeleverd

Vraag 21:deel 2; posten 3*

Reinigen en inspecteren rioolbuis, op basis van de opgegeven hoeveelheden voor 4 jaar

wordt er ca 120 km meer riool gereinigd dan geïnspecteerd, is dat een juiste constatering en moet daar derhalve rekening mee gehouden worden bij de afprijzing van de inspectiemeters? Zo niet, kunt u bevestigen dat de reguliere inspectie van rioolbuis aan een gesloten strengen op wijkniveau betreffen binnen een deelopdracht?

Antwoord:

De te reinigen rioolbuis loopt niet synchroon met de aantallen te inspecteren riolering. De te inspecteren riolering zal 80% op wijkniveau gebeuren.

Vraag 22:

U schrijft dat op het werk de NEN3399 2015 NL van toepassing is (zie 01 01 01 - 04.
De NEN3399 is enige jaren geleden ingetrokken en daarvoor in de plaats is de NEN-EN 13508-2+A1 van toepassing.

Antwoord:

Terechte opmerking. De NEN-EN 13508-2+A1 is van toepassing

Vraag 23:

Ook beschrijft u in de bestekspost 331010 dat er bij BAB klasse 4 en 5 metingen moeten worden uitgevoerd. Het klasse systeem is met het vervallen van de NEN3399 en de in gebruik name van de NEN-EN 13508-2+A1 ook niet meer actief. Daarvoor in de plaats worden de kwantificaties bij BAB in mm weer gegeven net zoals bij vele andere toestandsaspecten metingen worden gedaan.

Antwoord:

NEN-EN 13508-2+A1 aanhouden, post wordt hierop aangepast.

Aldus opgemaakt te Lelystad, 28 oktober 2022

P. Geerligts
afdeling BOR

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
21			INSPECTEREN INSPECTIEPUTTEN			
						
						
2110			<u>Inspecteren RWA putten</u>			
						
211010	257106		Uitvoeren visuele inspectie rioolput.	st	10.000,00	F
			Betreft beton rioolput			
			Betreft: visuele inspectie van rioolput met			
			behulp van een op afstand bediende camera waarbij			
			de beelden bovengronds worden gevolgd op een			
			monitor en worden vastgelegd.			
		4.	Reguliere inspectie van rioolput, riolering en			
			put gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering			
			van aansluitingen op riool			
			2. Opnamen aanleveren op een harddisk of via			
			download Rapportage in GWSW.Ribx-bestand (versie			
			1.3.2) met foto's in digitaal format aanleveren.			
			9 Digitale beeldopnamen: MPEG2 met minimale bitrate			
			2,4 Mb/s.			
			Format foto's: minimaal 600 dp.			
2120			<u>Inspecteren DWA putten</u>			
						
212010	257106		Uitvoeren visuele inspectie rioolput.	st	12.000,00	F
			Betreft: kunststof rioolput			
			Betreft: visuele inspectie van rioolput met			
			behulp van een op afstand bediende camera waarbij			
			de beelden bovengronds worden gevolgd op een			
			monitor en worden vastgelegd.			
		4.	Reguliere inspectie van rioolput, riolering en			
			put gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering			
			van aansluitingen op riool			
			2. Opnamen aanleveren op een harddisk of via			
			download Rapportage in GWSW.Ribx-bestand (versie			
			1.3.2) met foto's in digitaal format aanleveren.			
			9 Digitale beeldopnamen: MPEG2 met minimale bitrate			
			2,4 Mb/s.			
			Format foto's: minimaal 600 dp.			
331010			verwijzing beoordeling			
						
331010	257103		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.	m	169.418,00	F
			Situatie: het RWA riool, diameter tot 500 mm.			
			Betreft: inspectie met videocamera			
			Inclusief het aanbrengen en verwijderen van			
			benodigde afsluiters en het visueel inspecteren			
			en vastleggen van de inspectieputten.			
			Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op			
			afstand bediende camera waarbij de beelden			
			bovengronds worden gevolgd op een monitor en			
			worden vastgelegd. Conform NEN-EN 13508-2 en de			
			Standaard 2020 en paragraaf 25.42 tot en met 25.4			
			van deel 3 van dit bestek			
			Grootste putafstand: 100 m			
		4.	Reguliere inspectie, riolering gereinigd en			
			buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen			
			op riool			
		. 1.	Materiaal riool: beton			
		. . 1. . . .	Rond riool, profielafmetingen: tot 500 mm			
		. . . 3. . . .	Tijdens inspectie hellinghoekmeting en			
			schademeting(en) uitvoeren van toestandaspecten			
			conform NEN-EN 13508-2 en de Standaard 2020.			
			Tijdens inspectie schademeting(en) uitvoeren voor			
			aspect vanaf BAB B en hoger.			
			Inclusief detailfoto's.			
			2. Opnamen aanleveren op een harddisk of via			
			download Rapportage in GWSW.Ribx-bestand (versie			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
331020			1.3.2) met foto's in digitaal format aanleveren. .9 Digitale beeldopnamen: MPEG2 met minimale bitrate 2,4 Mb/s. Format foto's: minimaal 600 dp. verwijzing beoordeling			
331020	257103		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situatie: het RWA riool, diameter tot 500 mm. Betreft: inspectie met videocamera Inclusief het aanbrengen en verwijderen van benodigde afsluiters en het visueel inspecteren en vastleggen van de inspectieputten. Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Conform NEN-EN 13508-2 en de Standaard 2020 en paragraaf 25.42 tot en met 25.4 van deel 3 van dit bestek Grootste putafstand: 100 m 4. Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool .1. Materiaal riool: beton .1. Rond riool, profielafmetingen: 500 tot 1000 mm .3. Tijdens inspectie hellinghoekmeting en schademeting(en) uitvoeren van toestandsaspecten conform NEN-EN 13508-2 en de Standaard 2020. Tijdens inspectie schademeting(en) uitvoeren voor aspect vanaf BAB B en hoger. Inclusief detailfoto's. .2. Opnamen aanleveren op een harddisk of via download Rapportage in GWSW.Ribx-bestand (versie 1.3.2) met foto's in digitaal format aanleveren. .9 Digitale beeldopnamen: MPEG2 met minimale bitrate 2,4 Mb/s. Format foto's: minimaal 600 dp. verwijzing beoordeling	m	17.908,00	F
332010			verwijzing beoordeling			
332010	257103		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool. Situatie: het DWA riool, diameter tot 500 mm. Betreft: inspectie met videocamera Inclusief het aanbrengen en verwijderen van benodigde afsluiters en het visueel inspecteren en vastleggen van de inspectieputten. Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op afstand bediende camera waarbij de beelden bovengronds worden gevolgd op een monitor en worden vastgelegd. Conform NEN-EN 13508-2 en de Standaard 2020 en paragraaf 25.42 tot en met 25.4 van deel 3 van dit bestek Grootste putafstand: 100 m 4. Reguliere inspectie, riolering gereinigd en buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen op riool .5. Materiaal riool: kunststof, PVC .1. Rond riool, profielafmetingen: tot 500 mm .3. Tijdens inspectie hellinghoekmeting en schademeting(en) uitvoeren van toestandsaspecten conform NEN-EN 13508-2 en de Standaard 2020. Tijdens inspectie schademeting(en) uitvoeren voor aspect vanaf BAB B en hoger. Inclusief detailfoto's. .2. Opnamen aanleveren op een harddisk of via download Rapportage in GWSW.Ribx-bestand (versie 1.3.2) met foto's in digitaal format aanleveren. .9 Digitale beeldopnamen: MPEG2 met minimale bitrate 2,4 Mb/s.	m	157.558,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
332020			Format foto's: minimaal 600 dp.				
			verwijzing beoordeling				
332020	257103		Uitvoeren visuele inspectie vanuit riool.	m	2.200,00	F	
			Situatie: het DWA riool, diameter 500 tot 1000 mm.				
			Betreft: inspectie met videocamera				
			Inclusief het aanbrengen en verwijderen van				
			benodigde afsluiters en het visueel inspecteren				
			en vastleggen van de inspectieputten.				
			Betreft: inspectie van de riolering m.b.v. een op				
			afstand bediende camera waarbij de beelden				
			bovengronds worden gevolgd op een monitor en				
			worden vastgelegd. Conform NEN-EN 13508-2 en de				
			Standaard 2020 en paragraaf 25.42 tot en met 25.4				
			van deel 3 van dit bestek				
			Grootste putafstand: 100 m				
		4.	Reguliere inspectie, riolering gereinigd en				
			buiten bedrijf met uitzondering van aansluitingen				
			op riool				
		.5.	Materiaal riool: kunststof, PVC				
		. .1. . . .	Rond riool, profielafmetingen: 500 tot 1000 mm				
		. . .3. . .	Tijdens inspectie hellinghoekmeting en				
			schademeting(en) uitvoeren van toestandaspecten				
			conform NEN-EN 13508-2 en de Standaard 2020.				
			Tijdens inspectie schademeting(en) uitvoeren voor				
			aspect vanaf BAB B en hoger.				
			Inclusief detailfoto's.				
		2. .	Opnamen aanleveren op een harddisk of via				
			download Rapportage in GWSW.Ribx-bestand (versie				
			1.3.2) met foto's in digitaal format aanleveren.				
		9	Digitale beeldopnamen: MPEG2 met minimale bitrate				
			2,4 Mb/s.				
			Format foto's: minimaal 600 dp.				
							
							

HFD PAR ART LID

25 42 01 Rioolinspectie: visuele inspectie

- 08 Inspectie met gebruik van camera's die een beperkt aantal digitale beelden per tijdseenheid registreert, is niet toegestaan.
- 09 De putinspecties dienen aan het volgende te voldoen:
- leidinginspectie starten in hart beginput en eindigen in hart eindput
 - camerawagen voorafgaand aan leidinginspectie opstellen in hart inspectieput, tenzij sprake is van een zinkput;
 - het beeld wordt vastgelegd vanaf de putbodem, dit is inclusief het in beeld brengen van de putten;;
 - de put-buisverbindingen volledig in beeld brengen. Zo nodig de camera achteruit rijden in de beginput;
 - de codes registreren in de commentaarregel.