REINIGEN EN INSPECTEREN RIOLERING 2027-2030

1E NOTA VAN INLICHTINGEN

Opdrachtgever:	Gemeente Peel en Maas
Projectnr:	PMA170
Besteknr:	2026-PMA170-RO-01
Status:	Definitief
Datum:	11 september 2026

REINIGEN EN INSPECTEREN RIOLERING 2027-2030

1E NOTA VAN INLICHTINGEN

Opdrachtgever:	Gemeente Peel en Maas
Projectnr:	PMA170
Besteknr:	2026-PMA170-RO-01
Status:	Definitief
Datum:	11 september 2026

Opsteller:
J. Lousberg

Verificatie:
M. Kessels

Validatie:
L. Steeghs

T 088 - 33 66 333
E info@kragten.nl

© 2026 Kragten
Niets uit dit rapport mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande toestemming van Kragten. Het is tevens verboden informatie en kennis verwerkt in dit rapport ter beschikking te stellen aan derden of op andere wijze toe te passen dan waaraan in de overeenkomst toestemming wordt verleend.

Nota van inlichtingen inschrijvingsfase behorend bij:
Bestek met kenmerk: 2026-PMA170-RO-01 d.d. 10-07-2026
omschrijving: Reinigen en inspecteren riolering 2027-2030

In deze nota van inlichtingen zijn de navolgende onderdelen gewijzigd en/of toegevoegd en/of vervallen:

In "Deel 2.2 NADERE BESCHRIJVING" zijn de navolgende bestekspostnummers gewijzigd:

111050, 111060, 112050, 112060, 121050, 121060, 122050, 122060, 131050, 131060, 132050, 132060, 181010, 181020, 811050, 811060 en 811160

In "Deel 2.2 NADERE BESCHRIJVING" zijn de navolgende bestekspostnummers toegevoegd:

831200 en 811070

Bijlagen:
- Gestelde vragen en antwoorden;
- Gewijzigde inschrijvingsstaat;

2.2 Nadere beschrijving

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
111050	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	999,00	F		
		. . . . .	Situering: zie tekening					
		. . . . .	Gemiddelde putafstand: 50 m					
		. . . . .	Grootste putafstand: 100 m					
		1.	Aard te reinigen oppervlak: beton					
		.5. . . .	Profielafmeting(en): rond 1000 t/m 1250 mm					
		. . .1. .	Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte					
		. . . . .	van de leiding					
		1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 871010					
		. . . . .						
111060	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	999,00	F		
		. . . . .	Situering: zie tekening					
		. . . . .	Gemiddelde putafstand: 50 m					
		. . . . .	Grootste putafstand: 100 m					
		1.	Aard te reinigen oppervlak: beton					
		.9. . . .	Profielafmeting(en): rond 1300 t/m 1500 mm					
		. . .1. .	Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte					
		. . . . .	van de leiding					
		1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 871010					
		. . . . .						
112050	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	999,00	F		
		. . . . .	Situering: zie tekening					
		. . . . .	Gemiddelde putafstand: 50 m					
		. . . . .	Grootste putafstand: 100 m					
		3.	Aard te reinigen oppervlak: kunststof					
		.5. . . .	Profielafmeting(en): rond 1000 t/m 1250 mm					
		. . .1. .	Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte					
		. . . . .	van de leiding					
		1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 871010					
		. . . . .						
112060	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	999,00	F		
		. . . . .	Situering: zie tekening					
		. . . . .	Gemiddelde putafstand: 50 m					
		. . . . .	Grootste putafstand: 100 m					
		3.	Aard te reinigen oppervlak: kunststof					
		.9. . . .	Profielafmeting(en): rond 1300 t/m 1500 mm					
		. . .1. .	Verontreinigingsgraad tot 20% van de inwendige hoogte					
		. . . . .	van de leiding					
		1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 871010					
		. . . . .						
121050	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	999,00	F		
		. . . . .	Situering: zie tekening					
		. . . . .	Gemiddelde putafstand: 50 m					
		. . . . .	Grootste putafstand: 100 m					
		1.	Aard te reinigen oppervlak: beton					
		.5. . . .	Profielafmeting(en): rond 1000 t/m 1250 mm					
		. . .2. .	Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige					
		. . . . .	hoogte van de leiding					
		1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 871010					
		. . . . .						
121060	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	999,00	F		
		. . . . .	Situering: zie tekening					
		. . . . .	Gemiddelde putafstand: 50 m					
		. . . . .	Grootste putafstand: 100 m					
		1.	Aard te reinigen oppervlak: beton					
		.9. . . .	Profielafmeting(en): rond 1300 t/m 1500 mm					
		. . .2. .	Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige					
		. . . . .	hoogte van de leiding					
		1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 871010					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
122050	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	999,00	F		
		. . . . .	Situering: zie tekening					
		. . . . .	Gemiddelde putafstand: 50 m					
		. . . . .	Grootste putafstand: 100 m					
		3.	Aard te reinigen oppervlak: kunststof					
		.5. . . .	Profielafmeting(en): rond 1000 t/m 1250 mm					
		. . .2. .	Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige					
		. . . . .	hoogte van de leiding					
		1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 871010					
		. . . . .						
122060	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	999,00	F		
		. . . . .	Situering: zie tekening					
		. . . . .	Gemiddelde putafstand: 50 m					
		. . . . .	Grootste putafstand: 100 m					
		3.	Aard te reinigen oppervlak: kunststof					
		.9. . . .	Profielafmeting(en): rond 1300 t/m 1500 mm					
		. . .2. .	Verontreinigingsgraad van 20-30% van de inwendige					
		. . . . .	hoogte van de leiding					
		1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 871010					
		. . . . .						
131050	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	999,00	F		
		. . . . .	Situering: zie tekening					
		. . . . .	Gemiddelde putafstand: 50 m					
		. . . . .	Grootste putafstand: 100 m					
		1.	Aard te reinigen oppervlak: beton					
		.5. . . .	Profielafmeting(en): rond 1000 t/m 1250 mm					
		. . .3. .	Verontreinigingsgraad van 30-40% van de inwendige					
		. . . . .	hoogte van de leiding					
		1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 871010					
		. . . . .						
131060	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	999,00	F		
		. . . . .	Situering: zie tekening					
		. . . . .	Gemiddelde putafstand: 50 m					
		. . . . .	Grootste putafstand: 100 m					
		1.	Aard te reinigen oppervlak: beton					
		.9. . . .	Profielafmeting(en): rond 1300 t/m 1500 mm					
		. . .3. .	Verontreinigingsgraad van 30-40% van de inwendige					
		. . . . .	hoogte van de leiding					
		1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 871010					
		. . . . .						
132050	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	999,00	F		
		. . . . .	Situering: zie tekening					
		. . . . .	Gemiddelde putafstand: 50 m					
		. . . . .	Grootste putafstand: 100 m					
		3.	Aard te reinigen oppervlak: kunststof					
		.5. . . .	Profielafmeting(en): rond 1000 t/m 1250 mm					
		. . .3. .	Verontreinigingsgraad van 30-40% van de inwendige					
		. . . . .	hoogte van de leiding					
		1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 871010					
		. . . . .						
132060	257501		Riool reinigen onder hoge druk (rond profiel).	m	999,00	F		
		. . . . .	Situering: zie tekening					
		. . . . .	Gemiddelde putafstand: 50 m					
		. . . . .	Grootste putafstand: 100 m					
		3.	Aard te reinigen oppervlak: kunststof					
		.9. . . .	Profielafmeting(en): rond 1300 t/m 1500 mm					
		. . .3. .	Verontreinigingsgraad van 30-40% van de inwendige					
		. . . . .	hoogte van de leiding					
		1	Vrijgekomen materiaal vervoeren volgens					
		. . . . .	bestekspostnummer 871010					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
181010	257199		Inmeten put.	dag	999,00	F		
		. . . . .	Betreft: het eenmalig inmeten van de ligging van putten					
		. . . . .	ten behoeve van de actualisatie van het					
		. . . . .	rioolbeheerbestand van de opdrachtgever.					
		. . . . .	Situering: zie tekening					
		. . . . .	Van de put de volgende zaken inmeten:					
		. . . . .	- De maaiveldhoogte in meters t.o.v. N.A.P. van de					
		. . . . .	bovenkant van het midden van de putdeksel met					
		. . . . .	een aantoonbare afwijking van maximaal 10 mm.					
		. . . . .	- De plaats van de putdeksels t.o.v. het RD-net met					
		. . . . .	een aantoonbare afwijking van maximaal 20 mm.					
		. . . . .	De gegevens aanleveren in een Excelbestand					
		. . . . .	Per ingemeten put tevens de putidentificatie zoals					
		. . . . .	aangegeven op tekening vermelden:					
		. . . . .	- Putidentificatie					
		. . . . .	- Maaiveldhoogte					
		. . . . .	- X-coördinaat					
		. . . . .	- Y-coördinaat					
		. . . . .	Voor oplevering van het werk dienen deze gegevens juist					
		. . . . .	en volledig aan de opdrachtgever overhandigd te					
		. . . . .	worden.					
		. . . . .						
181020	257199		Inmeten leidingen en inwendige putafmetingen.	dag	999,00	F		
		. . . . .	Betreft: het eenmalig inmeten van leidingen en					
		. . . . .	inwendige afmetingen van putten ten behoeve van de					
		. . . . .	actualisatie van het rioolbeheerbestand van de					
		. . . . .	opdrachtgever.					
		. . . . .	Situering: zie tekening					
		. . . . .	Van elke put de volgende zaken inmeten:					
		. . . . .	- Inwendige putafmetingen met materiaalsoort met					
		. . . . .	een maximale afwijking van 50 mm.					
		. . . . .	- Soort putafdekking.					
		. . . . .	- Ligging deksel t.o.v. de put (centrisch of					
		. . . . .	excentrisch).					
		. . . . .	- De diepte in meters t.o.v. maaiveld van de					
		. . . . .	putbodem van de put met een maximale afwijking					
		. . . . .	van 20 mm.					
		. . . . .	- Type voorziening indien aanwezig in de put (zoals					
		. . . . .	overstort, schuif, wervel etc.).					
		. . . . .	Van elke leiding de volgende zaken inmeten:					
		. . . . .	- De diepteligging in meters t.o.v. maaiveld van de					
		. . . . .	aansluitende leidingen met een maximale					
		. . . . .	afwijking van 20 mm. In geval van een scheve					
		. . . . .	ligging van de putdeksel dient bij het meten van de					
		. . . . .	diepteligging rekening te worden gehouden met					
		. . . . .	het feit dat de NAP hoogte van de putdeksel					
		. . . . .	gemeten is in het midden van de putdeksel.					
		. . . . .	- De b.o.b. in meters t.o.v. N.A.P. gebaseerd op deze					
		. . . . .	ingemeten diepteligging en de ingemeten					
		. . . . .	maaiveldhoogte van de put conform bestekspost					
		. . . . .	181010.					
		. . . . .	- De profielafmeting van de leidingen met een					
		. . . . .	maximale afwijking van 10 mm.					
		. . . . .	- Materiaalsoort en bijzonderheden van de leidingen.					
		. . . . .	De gegevens aanleveren in een Excelbestand.					
		. . . . .	Per ingemeten put tevens de putidentificatie zoals					
		. . . . .	aangegeven op tekening vermelden:					
		. . . . .	- Putidentificatie					
		. . . . .	- Putbreedte					
		. . . . .	- Putlengte					
		. . . . .	- Putafdekking					
		. . . . .	- Ligging deksel					
		. . . . .	- Hoogte putbodem					
		. . . . .	- Type voorziening					
		. . . . .	De meetgegevens van de leiding ter plaatse van de					
		. . . . .	beginput en van de eindput samenvoegen tot 1 record,					
		. . . . .	inclusief vermelding van de putidentificatie van de					
		. . . . .	beginput en de eindput zoals aangegeven op tekening:					
		. . . . .	- Leidingidentificatie					

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		. . . . .	- Beginput					
		. . . . .	- Bob begin					
		. . . . .	- Profiel begin					
		. . . . .	- Materiaal begin					
		. . . . .	- Eindput					
		. . . . .	- Bob eind					
		. . . . .	- Profiel eind					
		. . . . .	- Materiaal eind					
		. . . . .	Voor oplevering van het werk dienen deze gegevens juist					
		. . . . .	en volledig aan de opdrachtgever overhandigd te					
		. . . . .	worden..					
		. . . . .						
811050	250102		Tijdelijk afsluiten riool.	st	999,00	F		
		. . . . .	Situering: In het werk te bepalen, zie tekeningen					
		. . . . .	Tijdsduur afsluiting: tijdelijk dichtzetten van riolen voor					
		. . . . .	het uitvoeren van werkzaamheden.					
		3.	Materiaal riool: diverse materialen, profielafmeting: rond					
		. . . . .	van 1000 mm					
		.3. . . .	De droog-weer-afvoer waarborgen					
		. . . . .	Voorzieningen treffen opdat op/in openbaar dan wel					
		. . . . .	particulier eigendom geen overlast optreedt t.g.v.					
		. . . . .	belemmerde afstroming.					
		. . . . .	Voor doorvoer van hemelwater rioolafsluitingen					
		. . . . .	verwijderen					
		. . .9. .	Plaatsing van afsluiters dient te geschieden in overleg					
		. . . . .	met de directie. De datum en tijdstip van aanbrengen en					
		. . . . .	de datum en tijdstip van het verwijderen van de					
		. . . . .	afsluiters vastleggen in een logboek. Dit logboek na					
		. . . . .	afronding van de werkzaamheden aanleveren aan de					
		. . . . .	directie.					
		. . . . .						
811060	250102		Tijdelijk afsluiten riool.	st	999,00	F		
		. . . . .	Situering: In het werk te bepalen, zie tekeningen					
		. . . . .	Tijdsduur afsluiting: tijdelijk dichtzetten van riolen voor					
		. . . . .	het uitvoeren van werkzaamheden.					
		3.	Materiaal riool: diverse materialen, profielafmeting: rond					
		. . . . .	1250 mm					
		.3. . . .	De droog-weer-afvoer waarborgen					
		. . . . .	Voorzieningen treffen opdat op/in openbaar dan wel					
		. . . . .	particulier eigendom geen overlast optreedt t.g.v.					
		. . . . .	belemmerde afstroming.					
		. . . . .	Voor doorvoer van hemelwater rioolafsluitingen					
		. . . . .	verwijderen					
		. . .9. .	Plaatsing van afsluiters dient te geschieden in overleg					
		. . . . .	met de directie. De datum en tijdstip van aanbrengen en					
		. . . . .	de datum en tijdstip van het verwijderen van de					
		. . . . .	afsluiters vastleggen in een logboek. Dit logboek na					
		. . . . .	afronding van de werkzaamheden aanleveren aan de					
		. . . . .	directie.					
		. . . . .						

BESTEKS-POST-NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD-CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN-HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS-VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING
811070	250102		Tijdelijk afsluiten riool.	st	999,00	F	
		. . . . .	Situering: In het werk te bepalen, zie tekeningen				
		. . . . .	Tijdsduur afsluiting: tijdelijk dichtzetten van riolen voor				
		. . . . .	het uitvoeren van werkzaamheden.				
		3.	Materiaal riool: diverse materialen, profielafmeting: rond				
		. . . . .	1500 mm				
		.3. . . .	De droog-weer-afvoer waarborgen				
		. . . . .	Voorzieningen treffen opdat op/in openbaar dan wel				
		. . . . .	particulier eigendom geen overlast optreedt t.g.v.				
		. . . . .	belemmerde afstroming.				
		. . . . .	Voor doorvoer van hemelwater rioolafsluitingen				
		. . . . .	verwijderen				
		. . .9. .	Plaatsing van afsluiters dient te geschieden in overleg				
		. . . . .	met de directie. De datum en tijdstip van aanbrengen en				
		. . . . .	de datum en tijdstip van het verwijderen van de				
		. . . . .	afsluiters vastleggen in een logboek. Dit logboek na				
		. . . . .	afronding van de werkzaamheden aanleveren aan de				
		. . . . .	directie.				
		. . . . .					
811160	250102		Tijdelijk afsluiten riool.	st	999,00	F	
		. . . . .	Situering: In het werk te bepalen, zie tekeningen				
		. . . . .	Tijdsduur afsluiting: tijdelijk dichtzetten van riolen voor				
		. . . . .	het uitvoeren van werkzaamheden.				
		3.	Materiaal riool: diverse materialen, profielafmeting: ei				
		. . . . .	1000/1500 mm				
		.3. . . .	De droog-weer-afvoer waarborgen				
		. . . . .	Voorzieningen treffen opdat op/in openbaar dan wel				
		. . . . .	particulier eigendom geen overlast optreedt t.g.v.				
		. . . . .	belemmerde afstroming.				
		. . . . .	Voor doorvoer van hemelwater rioolafsluitingen				
		. . . . .	verwijderen				
		. . .9. .	Plaatsing van afsluiters dient te geschieden in overleg				
		. . . . .	met de directie. De datum en tijdstip van aanbrengen en				
		. . . . .	de datum en tijdstip van het verwijderen van de				
		. . . . .	afsluiters vastleggen in een logboek. Dit logboek na				
		. . . . .	afronding van de werkzaamheden aanleveren aan de				
		. . . . .	directie.				
		. . . . .					
831200	100599		Inzetten set hogedrukwagen met vacuümwagen.	uur	999,00	F	
		. . . . .	Inzet overdag tijdens werkdagen				
		. . . . .	Inzetten set inclusief bediening				
		. . . . .					
		. . . . .					