

Uitgevoerde maatregelen in 2012-2020

GEMEENTE AMERSFOORT		Gemeentelijk rioleringsplan GRP - 4 (2012 - 2021)			maatregel reeds uitgevoerd (huidige situatie GRP-4)						Bladzijde 2					
					verbeteringsmaatregel, met hydr.&milieu-effect											
		Maatregelen Tabel gesorteerd op jaartal			vervangings-/renovatie-maatregel incl. afkoppelen regenwater						09/03/21					
					vervangings-/renovatie-maatregel						excl. btw					
					maatregel ten laste van 'dagelijks beheer'						excl. btw					
JAAR	DISTRICT	OMSCHRIJVING	STRAATNAAM	NADERE AANDUIDING	MAATREGEL RIOLERING	OPMERKING	Leigpen renovatie / vervanging riolen	Krediet beschikbaar	Voorbereid	Uitgevoerd	Systeembezuur	Afvoercapaciteit	Bergring	Renovatie	Infrastructuur	KOSTEN (euro)
UITGEVOERDE PROJECTEN GRP - 4 (2015 T/M 2017):																
2015		Renovatie gemalen	Renovatie mech./elek. installatie van gemalen de Hoef, H.de Keyserlaan, Smink 2, Balladelaan 209/6, ea.			4 stuks			*	*	*	*				148.828
2015		Renovatie gemalen	Lancernrichting aanbrengen tpv gemaal Kabof, ikv verleggen persleiding Hoogland.						*	*	*	*				26.592
2015		Onderhoud gemalen	Bouwkundig onderhoud rioolgemalen obv mjo 2014. ophogen luiken en deksels gemaal Koppelplein			1 st			*	*	*	*				37.584
2015		Onderhoud gemalen	Bouwkundig onderhoud rioolgemalen obv mjo 2015						*	*	*	*				37.830
2015		Rioolinspecties (2013-2016)	Reinigen en inspecteren van vrijval rioleringen in de wijken Hoogland, Hooglanderveen Schuilenburg, Liendert, en Vathorst (ged.)			124 km			*	*	*	*				274.495
2015		Riool renovaties	Repareren van rioolschades op diverse lokaties dmv deelreparaties van binnenuit en reliningen (oa. opheffen lekkages)			1108 m			*	*	*	*				225.555
2013		Koppel	Grote Koppel		Sanitaire voorziening Eemhaven				*	*	*	*				125.000
2015		Diverse wijken	De Mui, Muurhuizen, Schoutensteeg en St. Radboudstraat		Maatregelen nav wateroverlast aug. 2014 en juli 2015	196 m			*	*	*	*				116.000
2014	13	Hoogland	Berkenlaan en Eikenlaan (ged.)		Vervangen van gemengd stelsel en ombouwen naar gescheiden stelsel	510 m -> 1050 m/ 8765 m2			*	*	*	*				750.000
2015	35	Randenbroek	Bachweg		thv gemaal Bachweg 48	Vervangen en vergroten DWA-riool	37 m		*	*	*	*				43.551
2013	39	Vermeerkwartier	Gasthuislaan		Vermeerstraat en Ringweg Dorrestein	Vervangen/vergroten riolering, bijleggen rwa-riolering en afkoppelen	900 m/ 13.450 m2	600	*	*	*	*	*			1.450.000
2013	44	Kruiskamp	Houtmanstraat, Van Neckstraat, de Keyserlaan, A. Tasmanstraat W. Bontekoestraat			Vervangen en vergroten bestaand gescheiden stelsel	535 m		*	*	*	*	*			481.500
2015	45	Kruiskamp	Evertsenstraat en v. Almondstraat			Vervangen en omleggen dwa/rwa-huisaansluitingen portiek-flats			*	*	*	*	*			108.883
2014	50	Liendert	Liendertedreef, Korhoenstraat en Fazantenstraat (ged.)			Vervanging cq. vergroting vuilwater- (DWA) en regenwaterriolering (RWA)	1135 m	500	*	*	*	*	*			689.000
Totaal 2015:																3.989.489
2016		Renovatie gemalen	Renovatie pompinstallaties (M/E) van gemalen Dorrestein, de Hoef, De Kragge, Vathorst 1 en Brouwerstunnel N+Z			5 stuks			*	*	*	*				166.408
2016		Onderhoud gemalen	Bouwkundig onderhoud rioolgemalen obv mjo 2016						*	*	*	*				50.541
2016		Rioolinspecties (2013-2016)	Reinigen en inspecteren van vrijval rioleringen in de wijken Isselt, Koppel, Kruiskamp, de Brand en Vathorst (ged.)			114 km			*	*	*	*				287.281
2014		Riool renovaties	Repareren van rioolschades op diverse lokaties van binnenuit dmv reliningen (oa. opheffen lekkages) in Bergkwartier, Jericho in wijk Koppel en Soesterkwartier			2stuks/2302 m			*	*	*	*	*			456.366
2014	02	Soesterkwartier	Dommelstraat, Diezestraat en Dollardstraat (ged.)		Vervangen gescheiden rioolstelsel (dwa-achterpad riool vervalt, alles naar v	1010 m			*	*	*	*	*			909.000
2014	02	Soesterkwartier	Dommelstraat, Diezestraat en Dollardstraat (ged.), Schiestraat (ged.) en Gouwestraat		Vervangen huisaansluitingen (dwa/rwa) op eigen terrein	125 woningen			*	*	*	*	*			680.000
2012	36	Randenbroek	Weberstraat.			Vervangen en vergroten bestaand gescheiden stelsel	997 m		*	*	*	*	*			374.000
2013	44	Kruiskamp	van Nesstraat, van Ghentstraat, Banckert en vBrakelstraat en van Galenstraat			Vervangen en vergroten bestaand gescheiden stelsel	625 m		*	*	*	*	*			562.500
2015	47	Koppel	Eemzijde		Konetweg en Scheepvaartweg	Vervangen en aanleg RWA en DWA-riolering ikv dijkverbetering waterschap	130 m -> 250 m		*	*	*	*	*			85.000
Totaal 2016:																3.066.866
2017		Renovatie gemalen	Renovatie pompinstallaties (M/E) van gemalen Havenweg, Lage Boog, de Bron en Hendrik de Keyserlaan			4 stuks			*	*	*	*				118.272
2017		Rioolinspecties (2017-2020)	Reinigen en inspecteren van vrijval rioleringen, overeenkomst 2017 - 2020 ism Bunschoten en Leusden			69 km			*	*	*	*				204.180
2017		Riool renovaties	Repareren van rioolschades op diverse lokaties van binnenuit dmv reliningen (oa. opheffen lekkages) in Hooglanderveen, Liendert, Randenbroek en Zielhorst			7734 m			*	*	*	*	*			1.041.503
2014	12	Leusderkwartier	Fahrenheitstraat (ged.)		Vervanging en pembou naar gescheiden stelsel	Vervangen van gemengd stelsel en ombouwen naar gescheiden stelsel	165 m -> 310 m/ 3850 m2		*	*	*	*	*			1.304.800
2016	29	Nederberg	Zonnehof		Vasthouden van regenwater, 6 infiltratiebronnen (20m3/u, 30m diep), aanleg wadi's, extra berging i/d fundering	450m3			*	*	*	*				450.000
2017	36	Randenbroek	Randenbroek-zuid: vervangen gescheidenstelsel Wagnerstraat ea.		Vervangen en vergroten gescheiden rioolstelsel	3356 m -> 3785 m			*	*	*	*				2.500.000
2017	48	Koppel	Voerman en Boogschutter		Vervangen en vergroten vuilwaterriolering.	241 m			*	*	*	*				107.985
2017	66	Binnenstad	Walkerstraat en Flintplein		Bijleggen regenwaterriolering om wateroverlast aan te pakken, lozingspunt op stadsgracht	226 m/ 13.170 m2			*	*	*	*				187.519
Totaal 2017:																5.591.807
Totaal uitgevoerde projecten 2012 - 2017 (excl. btw):																20.923.192

GEMEENTE AMERSFOORT		Gemeentelijk rioleringsplan GRP - 4 (2012 - 2021)			maatregel reeds uitgevoerd (huidige situatie GRP-4)						Bladzijde 3					
					verbeteringsmaatregel, met hydr.&milieu-effect											
					vervangings-/renovatie-maatregel incl. afkoppelen regenwater											
Maatregelen Tabel gesorteerd op jaartal					vervangings-/renovatie-maatregel						09/03/21					
JAAR	DISTRIC	01x	STRAATNAAM	NADERE AANDUIDING	MAATREGEL RIOLERING	OPMERKING	Langere renovatie / vervanging 10len	Krediet basis tijdbaar	Voorbereid	Uitgevoerd	Systeemkeuze	Afvoersnelheid	Berging	Renovatie	Infrastructuur	KOSTEN (euro)
UITGEVOERDE PROJECTEN GRP - 4 (2018 T/M 2020):																
2018					Renovatie gemalen	Diverse rioalgemalen renovatie pompinstallaties (M/E) van gemalen Geintunnel, Heideweg, Kolbrievlinder en Eemzijde							*	*		118.342
2018					Rioolinspecties (2017-2020)	Reinigen en inspecteren van vrijerval rioleringen, 2018.	61.2 km							*		168.210
2018					Riool renovaties	Repareren van rioolschades op diverse lokaties dmv deelreparaties van binnenuit en relining (oa. opheffen lekkages), oa. Koppel, Liendert en Vermeerkwartier	9228 m/11 stuks		*					*		1.814.472
2014	10				Berg-noord	Koningin Wilhelminalaan	Ombouw gemengd stelsel naar gescheiden stelsels, met IT-riolering, afkoppelen verhard oppervlak	560 m -> 1115 m	*		*	*	*	*		550.000
2014	12				Leusderkwartier	Everard Meysterweg, Daltonstraat, Woestigerweg en v Campenstraat (ged.)	Vervangen/vergroten riolering, bijleggen rwa-riolering en afkoppelen	1820 m -> 3812 m/ 39.950 r	395	*		*	*	*		1.200.000
2018	13				Hoogland	Bunschoterstraat	Thv nr. 15 t/m nr. 27	Verleggen drukriool en bijplaatsen van 3 minigemalen	487 m							65.106
2012	36				Randenbroek	Randenbroek-zuid: oa. Wagnerstraat, Rossinistraat, Haydnstraat ea.	Vervangen/vergroten bestaand gescheiden stelsel	4090 m	*				*	*	*	2.741.000
2014	39				Vermeerkwartier	Arnhemseweg-noord en Mesdagstraat	Bijleggen RWA-riolering, afkoppelen verhard oppervlak	575 m/ 13500 m2	*		*	*	*	*		276.000
2014	39				Vermeerkwartier	Ganskuij, J. Bilerstraat, Den Wijnbergh (ged.)	Vervangen van gemengd stelsel en ombouwen naar gescheiden stelsel	405 m -> 1150 m	*		*	*	*	*		1.396.200
2014	39				Vermeerkwartier	Snoeckgenheuvel, Den Wijnbergh (ged.)	Vervangen van gemengd stelsel en ombouwen naar gescheiden stelsel	630 m -> 1282 m/ 10.863 m2	*		*	*	*	*		625.150
2018	45				Kruiskamp	Kortenaerstraat, Piet Heinstraat, ea.	Vervangen en vergroten gescheiden stelsels	830 m	*				*	*		697.200
2016	46				Kruiskamp-Trompstraat	Kruiskamp en Methorststraat	Ombouwen naar gescheiden stelsel, bijleggen RWA-riolering	514 m -> 1062 m/ 7.950 m2	*			*	*	*		490.000
2018	66				Binnenstad	Boldershof en St. Agathastraat	Ombouwen naar gescheiden stelsel, bijleggen IT-riolering en lozingspunt o	404 m/8.997 m2								231.000
Totaal 2018:																
2019					Studie en Onderzoek	Bepalen verhard oppervlak ikv BRP 2021							*	*		22.000
2019					Renovatie gemalen	Diverse rioalgemalen renovatie pompinstallaties (M/E) van gemalen Huisjesslak, De Biezen en Nieuwlandsedreef.	3 stuks			*	*		*	*		121.743
2019					Rioolinspecties (2017-2020)	Reinigen en inspecteren van vrijerval rioleringen, jaar 2019.	Binnenstad en Kattenbroek	60 km		*			*	*		245.000
2019					Riool renovaties	Repareren van rioolschades op diverse lokaties dmv deelreparaties van binnenuit en relining (oa. opheffen lekkages) in Isselt, Liendert, Schothorst en Rustenburg	10.848 m		*		*	*	*	*		1.718.701
2014	07				Berg-zuid	Hugo de Grootlaan	Surinamelaan en Utrechtseweg	Vervangen gemengd riool en ombouw naar gescheiden stelsel	245 m -> 500 m	*	*	*	*	*		510.000
2018	11				Hooglanderveen	Heideweg en Sterrebos	Ombouwen naar gescheiden stelsel, bijleggen RWA-riolering	805 m/ 11.850 m2	*		*	*	*	*		525.000
2019	12				Leusderkwartier	Leusderweg	Tussen v. Bommelstraat en Graaf Willemlaan	Aanleg infiltratielining + afkoppelen verhard oppervlak	164 m/ 1.820 m2	*		*	*	*		95.000
2015	44				Kruiskamp	Jan Mayenstraat, Waarwijkstraat, ea.	Vervangen en vergroten bestaand gescheiden rioolstelsel	1.795 m -> 2.000 m	*		*	*	*	*		1.075.000
2019	62				Rustenburg	Rustenburgeweg	Thv. Rioolgemaal Rustenburgeweg	Vervangen en vergroten DWA riolering ivm tegenschot	27 m	*	*	*	*	*		89.652
Totaal 2019:																
2020					Renovatie gemalen	Diverse rioalgemalen renovatie pompinstallaties (M/E) van gemalen Holkerweg en Kattenbroekerweg, geurfilterinstallatie Vathorst 1.	2 stuks							*		117.853
2020					Rioolinspecties (2017-2020)	Reinigen en inspecteren van vrijerval rioleringen, jaar 2020.	Nieuwland, Wieken-Vinkenhoef ea.	55 km						*		210.000
2020					Rioolrenovaties	Repareren van rioolschades op diverse lokaties dmv deelreparaties van binnenuit en relining (oa. opheffen lekkages) in Liendert en Zielhorst	11.269 m							*		1.707.530
2019	10				Berg-noord	Thorbeckeplein (JvO)	Aanleg bergings-/infiltratiekelder en afkoppelen verhard oppervlak JvO	7.763 m2/213 m3	*		*	*	*	*		124.900
2018	11				Hooglanderveen	Van Tuylstraat en Veldbeemd	Ombouw naar gescheiden stelsel, bijleggen RWA riool + afkoppelen verharde oppervlakken	564 m/10.650 m2	*	*	*	*	*	*		500.000
2015	34				Randenbroek Bachweg	Randenbroekerweg - noord	Ombouw gemengd stelsel naar gescheiden stelsel (DWA/RWA), saneren overstort Elgarstraat	515 m -> 1055 m/14.700 m2	*	*	*	*	*	*		1.600.000
2018	39				Bisschopsweg	Bisschopsweg, Hendrik v. Viandenst	Ombouw gemengd stelsel naar gescheiden stelsel (DWA/RWA), afkoppelen verhard oppervlak	1.334 m/ 32.500 m2	*		*	*	*	*		2.010.000
2018	44				Kruiskamp	Leif Eriksonstraat, Columbusweg, Beringstraat, Cabotstraat, Cabralstraat, Magelhaenstraat	Vervangen en vergroten bestaand gescheiden stelsel	4.810 m -> 5.855 m	*		*	*	*	*		2.327.000
2020	62				Rustenburg	Rustenburgeweg en Koerierstersweg	Vervangen (gescheurde) huis- en kolkaansluitingen voorafgaand aan asfalteringswerkzaamheden		*		*	*	*	*		232.512
Totaal 2020:																
Totaal uitgevoerde projecten 2012 - 2020:																

Maatregelentabel GRP 2021-2025

GEMEENTE AMERSFOORT		Gemeentelijk rioleringsplan GRP - 5 (2021 - 2025)			maatregel reeds uitgevoerd (huidige situatie GRP-4)								Bladzijde 1			
GRP-maatregelen achterstand groot onderhoud		Maatregelen Tabel gesorteerd op jaartal			verbeteringsmaatregel, met hydr.&milieu-effect											
					vervangings-/renovatie-maatregel incl. afkoppelen regenwater											
					maatregel ten laste van 'dagelijks beheer'								30/04/21 excl. btw			
JAAR	DISTRICT	OMSCHRIJVING	STRAATNAAM	NADERE AANDUIDING	MAATREGEL RIOLERING	OPMERKING (voor exacte lokaties, zie jaarschijven van de operationele planning)	Verlenging renovatie / vervanging riolen	Krediet beschikbaar	Voorbereid	Uitgevoerd	Systeemkeuze	Afvoeroppervlakte	Berging	Renovatie	Infrastructuur	KOSTEN (euro)
PROJECTEN IN UITVOERING (2021):																
2019		Studie en Onderzoek	Opstellen Basis Rioleringsplan (BRP 2021)													175.000
2020		Studie en Onderzoek	Opstellen 5e Gemeentelijk Rioleringsplan 2021 - 2029 (vGRP5)													60.000
2016	10	Berg-noord (Berg 7)	Borgesiuslaan, v.Karnebeeklaan, Heemskerklaan, Kap. Copelloolaan, Prins Frederiklaan ea	Ombouwen naar gescheiden stelsel, bijleggen RWA-riolering	1.824 m/60.700 m2							*	*	*	2.700.000	
2020	13	Hoogland	Hamseweg en Zevenhuizerstraat	Ombouw naar gescheiden stelsel + infiltratie (ged.) en afkoppelen verharde oppervlakken	1.460 m/65.100 m2										1.890.000	
Totaal projecten in uitvoering:																4.825.000
PROJECTEN IN VOORBEREIDING 2021, uitvoering 2021 en 2022:																
2021		Rioolrenovatie	Rioolreparatie en riolering 2021, oa. Binnenstad, Hoogland, Kattenbroek, Nederberg en Rustenburg.			11,1 km										2.000.000
2020	01	Soesterkwartier	Palm- en Hulststraat en Soesterweg	Aanleg infiltratievoorzieningen, afkoppe;en verhard oppervlak, ombouw naar gescheiden stelsel	720 m/12.000 m2/150 m3										810.000	
2020	01	Soesterkwartier	Dollardstraat en Spaamestraat	Bijleggen regenwaterriolen, afkoppelen verhard oppervlak en daken, ombouw van gemend naar gescheiden stelsel	1.250 m/23.000 m2										1.500.000	
2016	07	Berg-zuid	Jacob Catslaan	Ombouwen naar gescheiden stelsel, bijleggen RWA-riolering	550 m/13.600 m2							*	*	*	465.000	
2020	10	Berg-noord	Utrechtseweg en Daam Fockemalaa	Verpleeghuis Lichtenberg, Leerhotel en Meerwegencollege: aanpassing afvoer DWA stroom met rioolgemalen.	2 st./450 m							*			200.000	
2019	12	Leusderkwartier	Amhemseweg	Guido de Bres	Afkoppelen verhard oppervlak, infiltratievoorzieningen	8.978 m2									150.900	
2020	12	Leusderkwartier	Kamerlingh Onnesstraat, Einsteinstraat en Keesomstraat	Vervangen riolering en ombouw naar gescheiden stelsel, afkoppelen/infiltratie	740 m -> 1.700 m/54.000 m2										1.553.500	
2017	12	Leusderkwartier	Reamurstraat en Kelvinstraat	Vervangen riolering en ombouw naar gescheiden stelsel, afkoppelen/infiltratie	395 m -> 720 m/11.100 m2										540.000	
2017	12	Leusderkwartier	Wolven- en Vossenstraat en Lorentzstraat	Vervangen riolering en ombouw naar gescheiden stelsel, afkoppelen/infiltratie	1101 m -> 1985 m/14.000 m2										865.000	
2020	13	Hoogland-Langenoord	Engweg ea.	Vervanging en ombouw van gemengd naar gescheiden stelsel + afkoppelenverharde oppervlakken, infiltratie mogelijk	3.215 m -> 6.720 m/131.700 m2										5.988.000	
2016	33	Randenbroek	Bachweg, Bizetstraat, Schumannstraat ea.	Vervangen en vergroten bestaand gescheiden stelsel	1.610 m							*	*		800.000	
2021	44	Kruiskamp	Vasco da Gamastraat eo.	Vervangen en vergroten gescheiden rioolstelsel (bijdrage in project Parkweelde 3)								*	*		555.000	
2018	47	Koppel	Jericho en Jerusalem	Vervangen en vergroten gescheiden stelsels	3.250 m							*	*		2.150.000	
Totaal projecten in voorbereiding:																17.577.400
Totaal projecten in uitvoering en in voorbereiding:																22.402.400

GEMEENTE AMERSFOORT		Gemeentelijk rioleringsplan GRP - 5 (2021 - 2025)			maatregel reeds uitgevoerd (huidige situatie GRP-4)										Bladzijde 2	
GRP-maatregelen achterstand groot onderhoud		Maatregelen Tabel gesorteerd op jaartal										30/04/21				
JAAR	DISTRICT	OMSCHRIJVING	STRAATNAAM	NADERE AANDUIDING	MAATREGEL RIOLERING	OPMERKING (voor exacte lokaties, zie jaarschijven van de operationele planning)	Langen renovatie / verving rieden	Krediet beschikbaar	Voorbereid	Uitgevoerd	Systemkeuze	Afvoercapaciteit	Bergring	Renovatie	Infrastructuur	KOSTEN (euro)
PROJECTEN GEPLAND 2021 t/m (voorlopig) 2025:																
2021		Renovatie gemalen	Diverse rioolgemalen in periode 2021 tot en met 2025, renovatie pompinstallaties (M/E)			gemiddelde kosten/jaar						*	*			287.000
2021		Rioolinspecties (2021-2024)	Reinigen en inspecteren van vrijval rioleringen, jaar 2021			52 km								*		210.000
2021		Meten en monitoren	Meten en monitoren gemeentelijke watertaken			gemiddelde kosten/jaar										100.000
uit jaarschijf																
2021	07	Berg-zuid	Juliana v. Stolbergterrein	Graaf Hendriklaan ea.	Ombouw naar gescheiden stelsel, afkoppelen en infiltreren	ca. 30.000 m2						*	*	*	1.500.000	
2019	10	Berg-noord	Daam Fockemalaan	BW-iaan en Prins Frederiklaan	Bijdrage verving riolering ikv Westelijke ontsluiting (WOA)	510 m									500.000	
2019	10	Berg-noord	Aletta Jacobslaan		Vervangen en omgebouwd naar gescheiden stelsel (in project WOA)	500 m -> 610 m									500.000	
2021	11	Hooglandeneen	Wouter van Dijklaan ea.	Gemengd stelsel aanpassen naar gescheiden stelsel	door bijleggen RWA riool, afkoppelen verharde oppervlakken	950 m/ 15.000 m2									570.000	
2021	29	Nederberg	Burgemeester de Widtstraat		Bijleggen RWA-riool om wateroverlast te voorkomen	125 m									100.000	
2016	33	Randenbroek	Lisztstraat eo.		Vervangen en vergroten bestaand gescheiden stelsel	1735m									1.500.000	
2010	43	Kruiskamp - Hogeweg	Sinte Brandaenstraat en Hogeweg (ged.)		Gemengd stelsel ombouwen naar gescheiden stelsel + afkoppelen vo.	300 m					*	*	*		200.000	
2019	45	Kruiskamp	Amundsenstraat ea.	Tussen Columbusweg en Hogeweg	Vervangen, vergroten en uitbreiden bestaand gescheiden stelsel	1275 m -> 1550 m					*	*	*		800.000	
Totaal 2021:																
2022		Renovatie gemalen	Diverse rioolgemalen in periode 2021 tot en met 2025, renovatie pompinstallaties (M/E)			gemiddelde kosten/jaar						*	*			292.400
2022		Rioolinspecties (2021-2024)	Reinigen en inspecteren van vrijval rioleringen, jaar 2022			43 km								*		205.000
2022		Meten en monitoren	Meten en monitoren gemeentelijke watertaken			gemiddelde kosten/jaar										100.000
uit jaarschijf																
2022		Riool renovaties	Repareren van rioolschades op diverse lokaties dmv deelreparaties van binnenuit en reliningen (oa. opheffen lekkages)			10 km								*		2.000.000
2022		Rioolaanpassingen BRP	Diverse locaties	Relatief kleine maatregelen/aanpassingen aan rioolstelsel obv uitkomsten BRP 2021											150.000	
2022		Rioolaanpassingen BRP	Station Schothorst eo.	Ernstige wateroverlast voorkomen door vergroten RWA-stelsel en aanbrengen extra RWA-lozingspunten op open water.											500.000	
2022		Rioolaanpassingen BRP	Kortegracht, Havik, Zuidsingel en Langestraat	Saneren bestaande externe overstorten van gemengd stelsel binnenstad		4 stuks									1.600.000	
2022	07	Berg-zuid	Huygenslaan ea.	Aanpassen en vergroten bestaande infiltratievoorzieningen (kratjes), afkoppelen percelen											370.000	
2018	12	Leusderkwartier	Wolvenstraat en Vossenstraat ea.		Vervangen en vergroten gemengd riool, ombouwen naar gescheiden stelsel	860 -> 1450 m/ 14.000 m2					*	*	*		1.000.000	
2022	39	Vermeerkwartier	Dupontplein ea.		Ombouw naar gescheiden stelsel, bijleggen RWA/IT riolering, afkoppelen percelen	400 m/ 7.000m2									300.000	
2019	45	Kruiskamp	Dirk Loogenstraat ea.	Tussen Pullstraat en Scheiltussingel	Vervangen en vergroten bestaand gescheiden stelsel	640 m -> 755 m									450.000	
2022	50	Liendert	De Horsten		Bij integrale aanpak openbare ruimte het vervangen van (gescheurde) huis- en kolkaansluitingen										175.000	
2015	60	Buitengebied - oost	Hogeweg-buiten, Amersfootsestraat en Nijkerkerstraat		Ombouw naar gescheiden stelsel, saneren 3-tal overstorten	750 m									405.000	
Totaal 2022:																
6.950.000																

GEMEENTE AMERSFOORT		Gemeentelijk rioleringsplan GRP - 5 (2021 - 2025)			maatregel reeds uitgevoerd (huidige situatie GRP-4)														Bladzijde 3
					verbeteringsmaatregel, met hydr.&milieu-effect														
					vervangings-/renovatie-maatregel incl. afkoppelen regenwater														
					Maatregelen Tabel gesorteerd op jaartal	vervangings-/renovatie-maatregel													30/04/21
						maatregel ten laste van 'dagelijks beheer'													excl. btw
JAAR	DISTRICT	OMSCHRIJVING	STRAATNAAM	NADERE AANDUIDING	MAATREGEL RIOLERING	OPMERKING (voor exacte lokaties, zie jaarschijven van de operationele planning)	Verlanging renovatie / vervangings g. riolen	Krediet beschikbaar	Voorbereid	Uitgevoerd	Systeembeheer	Afvoerbaarheid	Begrijp	Renovatie	Infrastructuur	KOSTEN (euro)			
2023		Renovatie gemalen	Diverse rioolgemalen in periode 2021 tot en met 2025, renovatie pompinstallaties (M/E)			gemiddelde kosten/jaar							*	*					295.000
2023		Rioolinspecties (2021-2024)	Reinigen en inspecteren van vrijverval rioleringen, jaar 2023			50 km								*					220.000
2023		Meten en monitoren	Meten en monitoren gemeentelijke watertaken			gemiddelde kosten/jaar													100.000
																			uit jaarschijf
2023		Riool renovaties	Repareren van rioolschades op diverse lokaties dmv deelreparaties van binnenuit en reliningen (oa. opheffen lekkages)			11 km									*				2.250.000
2022		Rioolaanpassingen BRP	Diverse locaties	Relatief kleine maatregelen/aanpassingen aan rioolstelsel obv uitkomsten BRP 2021															150.000
2023		Rioolaanpassingen BRP	Achter Amhemse Poortwal, Leusderweg, Oude Lageweg, Wouda, Kuinrestraat ea.		Bijleggen RWA riolen, extra RWA lozingspunten obv BRP 2021	785 m													1.000.000
2023	10	Berg-noord	F. Nightingalelaan, M. Montesorielaan ea. (na aanleg Westelijke Ontsluiting)		Ombouwen naar gescheiden stelsel, bijleggen RWA-riolering	550 m							*	*	*				700.000
2023	12	Leusderkwartier	Edisonstraat	Ombouw naar gescheiden stelsel, bijleggen RWA/IT riool, afkoppelen vo		310 m/ 5.500 m2													150.000
2023	12	Leusderkwartier	Rontgenstraat ea.	Ombouw naar gescheiden stelsel, bijleggen RWA/IT riool, afkoppelen vo		1550 m/ 17.000 m2													750.000
2023	44	Kruiskamp	Vasco da Gamastraat - Parkweelde		Vervangen, vergroten en aanpassen gescheiden stelsel	410 m													500.000
2023	50	Liendert	Diverse straten noord		Bij integrale aanpak openbare ruimte het vervangen van huis- en kolkaansluitingen en putafdekkingen														500.000
Totaal 2023:																			6.615.000
																			uit jaarschijf
2024		Renovatie gemalen	Diverse rioolgemalen in periode 2021 tot en met 2025, renovatie pompinstallaties (M/E)			gemiddelde kosten/jaar							*	*					300.000
2024		Rioolinspecties (2021-2024)	Reinigen en inspecteren van vrijverval rioleringen, jaar 2024			53 km								*					225.000
2024		Meten en monitoren	Meten en monitoren gemeentelijke watertaken			gemiddelde kosten/jaar													100.000
																			uit jaarschijf
2024		Riool renovaties	Repareren van rioolschades op diverse lokaties dmv deelreparaties van binnenuit en reliningen (oa. opheffen lekkages)			13 km									*				2.250.000
2022		Rioolaanpassingen BRP	Diverse locaties	Relatief kleine maatregelen/aanpassingen aan rioolstelsel obv uitkomsten BRP 2021															150.000
2024		Rioolaanpassingen BRP	Hooglanderveen		Van Beeklaan, Brennickmeijerlaan, v.Zuilenlaan ea	Ombouw gemengd stelsel naar gescheiden stelsel obv uitkomsten BRP 2021													1.500.000
2024	07	Berg-zuid	Indische buurt		Kapelweg, Balistraat ea,	Ombouw gemengd stelsel, afkoppelen, bergen en infiltreren													500.000
2022	13	Hoogland	De Bik, Komhoeklaan, Molenweg en Park Schoonoord		Ombouw naar gescheiden rioolsysteem door bijleggen RWA-riool, afkoppelen	1550 m/ 23.000 m2													850.000
2024	50	Liendert	Diverse straten in midden		Bij integrale aanpak openbare ruimte het vervangen van huis- en kolkaansluitingen en putafdekkingen														500.000
2024	66	Binnenstad	Kamp eo.		Ombouw gemengd door bijleggen RWA-riool	430 m													258.000
Totaal 2024:																			6.008.000
																			uit jaarschijf
2025		Renovatie gemalen	Diverse rioolgemalen in periode 2021 tot en met 2025, renovatie pompinstallaties (M/E)			gemiddelde kosten/jaar							*	*					300.000
2025		Rioolinspecties (2025 - 2028)	Reinigen en inspecteren van vrijverval rioleringen 2025			50 km								*					210.000
2025		Meten en monitoren	Meten en monitoren gemeentelijke watertaken			gemiddelde kosten/jaar													100.000
																			uit jaarschijf
2025		Riool renovaties	Repareren van rioolschades op diverse lokaties dmv deelreparaties van binnenuit en reliningen (oa. opheffen lekkages)			13 km									*				2.500.000
2022		Rioolaanpassingen BRP	Diverse locaties	Relatief kleine maatregelen/aanpassingen aan rioolstelsel obv uitkomsten BRP 2021															150.000
2025		Rioolaanpassingen BRP	Violenstraat, Berkelstraat, Plataanw		Aanleg forse RWA riolen om wateroverlast tpv Soesterweg ea. te voorkomen, obv uitkomsten BRP 2021														2.000.000
2025	01	Soesterkwartier	Narcisstraat, Leliestraat ea.		Bij vervangen bomen/standplaatsverbetering, het afkoppelen van verharde oppervlakken en aanleg infiltratievoorzieningen	720 m													375.000
2025	01	Soesterkwartier	Noordewierweg		Isseltseveld en Puntenburgerlaan	Bijdrage in project, voor aanleg RWA/IT riolering en afkoppelen	1200 m												720.000
2025	50	Liendert	Diverse straten in zuid		Bij integrale aanpak openbare ruimte het vervangen van huis- en kolkaansluitingen en putafdekkingen														325.000
2025	64	Rustenburg	Diverse straten		Bij integrale aanpak openbare ruimte het vervangen van (gescheurde) huis- en kolkaansluitingen								*	*	*				500.000
Totaal 2025:																			6.570.000