

Bijlage 1 a	2000			2001			2002			2003			2004			2005		
	Geen afhandeldatum	Algehandeld binnen termijn	Algehandeld buiten termijn	Geen afhandeldatum	Algehandeld binnen termijn	Algehandeld buiten termijn	Geen afhandeldatum	Algehandeld binnen termijn	Algehandeld buiten termijn	Geen afhandeldatum	Algehandeld binnen termijn	Algehandeld buiten termijn	Geen afhandeldatum	Algehandeld binnen termijn	Algehandeld buiten termijn	Geen afhandeldatum	Algehandeld binnen termijn	Algehandeld buiten termijn
<b>6 Havens en overig waterbeheer</b>																		
6.1.1. Almeren vaartuigen	1	0	0															
6.1.2. Gezonken vaartuigen	2	0	0															
6.2.3. Schade aan peilers				14	27	4												
6.3.1. Te hoog grondwater			0	3	3	10												
6.3.2. Hoog oppervlaktewater	1	0	0	0	0	2												
6.3.3. Laag oppervlaktewater				0	2	2												
6.4.1. Binnenstad (klein vuil)	1	0	0	0	22	5												
6.4.2. Binnenstad (grootvuil)	1	0	0	0	6	11												
6.4.3. Niet in de binnenstad				5	33	46												
6.4.4. Binnenstad rondvaant				1	0	0												
6.4.6. Kadavers				0	29	21												
6.4.7. Container in water				0	1	1												
6.4.8. Weeringen				0	8	16												
6.4.9. Overige zaken	1	0	0	0	1	0												
6.5.1. Kadaverlucht																		
6.5.2. Roollucht buiten																		
6.5.4. Water/sloot stinkt				2	3	6												
6.6.1. Geringe waterdiepte				1	4	1												
6.6.2. Drijfvuil (op boeien)	1	0	0	0	2	2												
6.6.3. Slankoverlast				0	4	0												
6.7.1. Stenen uit kademuur rollagen				0	1	0												
6.7.2. Rotte planken				1	0	0												
6.7.3. Beschoeiing verzakt				2	3	1												
6.7.4. Zwertvuil				0	0	1												
6.7.5. Hoogteligging waterkant				1	1	0												
6.7.6. Diversen				0	2	0												
6.8.1. Water in keider				0	1	0												
6.9.1. Diker verstoep				0	4	2												
<b>8. Riolering en kolken</b>																		
8.1.1. Huissluiting verstoep	2	0	0		11	2												
8.1.2. Nieuwe aansluiting	1	0	0	0	9	0												
8.1.3. Gat in wepdek				0	1	0												
8.1.4. Vragen mbt rekening																		
8.1.5. Hoofd(rool)jaansluiting				0	3	1												
8.1.6. Verzakking afgebroken rool				1	18	6												
8.1.7. Diversen zaken				8	21	8												
8.2.1. Kolkput verstoep	10	1	0	10	251	204												
8.3.1. Putluis gescheurd	1	0	0	0	9	5												
8.3.2. Putluis klapperend	2	0	0	2	3	8												
8.3.3. Kolkdeksel gescheurd				0	1	2												
8.3.4. Kolkdeksel verduwen				1	15	5												
8.3.5. Deksel gas/watersluiters																		
8.4.1. Veiput ledigen	0	0	1	1	7	28												
8.4.2. Beerpuit ledigen				0	1	3												
8.4.3. Particuliere kolk reinigen				0	1	1												
8.5.1. Hoofdriool verstoep				1	6	15												
8.5.2. Water stroomt over straat	1	0	0	2	2	13												
8.6.1. Roollucht buiten	1	0	0	0	4	12												
8.6.2. Roollucht in huis				0	3	4												
8.7.1. Roolwater over de straat				2	6	11												
8.8.1. Reparatie roolwaterleiding																		
8.8.2. Reparatie hernieuwde waterleiding																		
Totaal	18	1	1	28	371	327												
Totaal generaal				49	219	341												
				40	263	243												
				6	391	345												
				18	78	18												

Bijlage 1b - Afhandel termijn meldingen

Nivo 1	Nivo 2	Nivo 3	Afhandel termijn dagen
6. Havens en overig waterbeheer	6.1. Havendienst	6.1.1. Afmeren vaartuigen	8
		6.1.2. Gezonken vaartuigen	8
		6.1.3. Vuil door overslag en lossen	8
		6.1.4. Overlast door verkeer	8
		6.1.5. Woonschepen	8
		6.1.6. Motorvaartuigen	8
	6.2. Schade/aanvaring scheepsvaart	6.2.1. Schade aan bruggen	8
		6.2.2. Schade aan kademuren	8
		6.2.3. Schade aan peilers	8
		6.2.4. Schade aan vaartuigen	8
	6.3. Grondwater en waterstanden	6.3.1. Te hoog grondwater	8
		6.3.2. Hoog oppervlaktewater	5
		6.3.3. Laag oppervlaktewater	5
	6.4. Drijfvuil en vuil in het water	6.4.1. Binnenstad (klein vuil)	2
		6.4.2. Binnenstad (grofvuil)	1
		6.4.3. Niet in de binnenstad	2
		6.4.4. Binnenstad rondvaart	8
		6.4.5. Recreatiegebieden	2
		6.4.6. Kadavers	1
		6.4.7. Container in water	1
6.4.8. Weteringen		2	
6.4.9. Overige zaken		2	
6.5. Stankoverlast	6.5.1. Kadaverlucht	1	
	6.5.2. Riollucht buiten	1	
	6.5.3. Riollucht binnen	8	
	6.5.4. Water/sloot stinkt	5	
6.6. Baggeren	6.6.1. Geringe waterdiepte	38	
	6.6.2. Drijfvuil (op bodem)	1	
	6.6.3. Stankoverlast	8	
6.7. Waterkant	6.7.1. Stenen uit kademuur rollagen	8	
	6.7.2. Rotte planken	8	
	6.7.3. Beschoeiing verzakt	2	
	6.7.4. Zwerfvuil	2	
	6.7.5. Hoogteligging waterkant	8	
	6.7.6. Diversen	2	
6.8. Wateroverlast	6.8.1. Water in kelder	1	
6.9. Duikers	6.9.1. Duiker verstopt	5	
8. Riolering en kolken	8.1. Riolaansluiting	8.1.1. Huisaansluiting verstopt	2
		8.1.2. Nieuwe aansluiting	2
		8.1.3. Gat in wegdek	1
		8.1.4. Vragen mbt rekening	8
		8.1.5. Hoofd(riool)aansluiting	2
		8.1.6. Verzakking afgebroken riool	8
		8.1.7. Diversen zaken	2
8.2. Verstopte kolken/putten	8.2.1. Kolk/put verstopt	2	
8. Riolering en kolken	8.3. Putluiken en deksels	8.3.1. Putluik gescheurd	1
		8.3.2. Putluik klapperend	2
		8.3.3. Kolkdeksel gescheurd	1
		8.3.4. Kolkdeksel verdwenen	2
		8.3.5. Deksel gas/waterafsluiters	2
	8.4. Vet-en beerputten	8.4.1. Vetput ledigen	2
		8.4.2. Beerput ledigen	2
		8.4.3. Particuliere kolk reinigen	2
	8.5. Verstopping gemeentelijk riool	8.5.1. Hoofdriool verstopt	1
		8.5.2. Water stroomt over straat	1
	8.6. Stankoverlast	8.6.1. Riollucht buiten	1
		8.6.2. Riollucht in huis	1
	8.7. Rioolwater over de straat	8.7.1. Rioolwater over de straat	2
	8.8. Reparaties leidingen	8.8.1. Reparatie rioolwaterleiding	8
8.8.2. Reparatie hemelwaterleiding		8	

**BIJLAGE 2 GROOT ONDERHOUD RIOLEN**

STRAATNAAM	VAN	TOT	WIJK	M1	totale M1	€/ m <sup>1</sup>	kosten in €	Jaar planning	Jaar uitvoering	Bijzonderheden
<b>EMMALAAN</b>										
02852-11	Schoemakerstraat	Professor Krausstraat	28	450	900	660	290.400,00	2001	2001	vuil + infiltratie
02852-12	Professor Krausstraat	Jan de Oudeweg	28	220	440	660	303.600,00	2001	2001	vuil + infiltratie
			28	230	460			2001	2001	
<b>DELFGAUWSEWEG</b>										
01171-12	Anna van Saksenweg	Simonsstraat	28	855	855	907	235.820,00	2001	2001	vuilwaterriool
01171-13	Simonsstraat	Dillenburghstraat	28	260	260	907	317.450,00	2001	2001	vuilwaterriool
01171-14	Dillenburghstraat	brug	28	350	350	907	31.745,00	2001	2001	vuilwaterriool
01171-15	Delfgauwseweg	Nassaulaan	28	35	35	907	90.700,00	2001	2001	vuilwaterriool
01171-16	Delfgauwseweg	Huisnummer .dlp	28	100	100	907	72.560,00	2001	2001	vuilwaterriool
09653-00	Delfgauwseweg	Poortweg	28	80	80	907	27.210,00	2001	2001	vuilwaterriool
			28	30	30			2001	2001	
<b>HOF van DELFT</b>										
02666-00	Westplantsoen	R. de Beerenbrouckstraat	13	620	1130	455	50.050,00	2001	2001	vuilwaterriool
02933-12	De Meesterstraat	Mijerstraat	13	110	110	455	163.800,00	2001	2001	vuil + schoon
03565-00	Kuyperweg	Kapp. v.d. Coppellostraat	13	180	360	455	154.700,00	2001	2001	vuil + schoon
05126-00	Kapp. v.d. Coppellostraat	Kuyperweg	13	340	340	455	145.600,00	2001	2001	vuil + schoon
			13	160	320			2001	2001	
<b>SINT ALDEGONDESTRAAT</b>										
04766-12	Professor Bosschastraat	Nassaulaan	28	54	108	927	100.116,00	2001	2001	vuil + infiltratie
			28	54				2001	2001	
<b>PERSLEIDING SCHIEWEG</b>										
04642-31	Huisnummer .146	Huisnummer .154	27	27	0	0		2001	2001	persleiding landelijk
04642-32	Huisnummer .154	Huisnummer .162	27	27				2001	2001	persleiding landelijk
04642-33	Huisnummer .162	Huisnummer .168	27	27				2001	2001	persleiding landelijk
<b>TANTHOF 624</b>										
06696-11	Busbaan Tanthof	Ringslangpad	23	23				2001	2001	vuilwaterriool
06696-12	Ringslangpad	Houtduifstraat	23	23				2001	2001	vuilwaterriool
06734-00	Edelhertlaan	Marterstraat	23	23				2001	2001	vuilwaterriool
06645-00	Edelhertlaan	Sijjespad	23	23				2001	2001	vuilwaterriool
<b>VAN DER DUSSENWEG</b>										
01317-00	Van Beresteynstraat	Teding van Berkhoutlaan	14	14	225	455	102.375,00	2001	2001	reining vuil
			14	225				2001	2001	
<b>Bomenwijk</b>										
01775-00	Tweemolentjeskade	Lindelaan	12	965	180	965	221.950,00	2003	2004	vuilwaterriool
03379-00	Tweemolentjeskade	Esdoornlaan	12	180	255	230,00		2003	2004	vuilwaterriool
03190-00	Tweemolentjeskade	Esdoornlaan	12	255	255	230,00		2003	2004	vuilwaterriool
04332-00	Tweemolentjeskade	Esdoornlaan	12	275	275	230,00		2003	2004	vuilwaterriool
<b>Schildersbuurt</b>										
03859-21	Rembrandtstraat	Vermeerstraat	12	100	200	230,00	46.000,00	2001	2001	
03859-22	Vermeerstraat	Fabritiusstraat	12	50	100	230,00	23.000,00	2001	2001	
03859-20	Tweemolentjeskade	Rembrandtstraat	12	115	230	230,00	52.900,00	2001	2001	
03859-23	Fabritiusstraat	Willem van Aelstraat	12	95	190	230,00	43.700,00	2001	2001	
03859-24	Willem van Aelstraat	Koepoortstraat	12	140	280	230,00	64.400,00	2001	2001	
05266-00	Van Miereveltlaan	Oostsingel	12	165	330	230,00	75.900,00	2002	2002	
03948-00	Palamedesstraat	Van Bronckhorststraat	12	120	240	495,00	118.800,00	2006	2006	vuil + schoon
04383-00	Rembrandtstraat	Van Miereveltlaan	12	180	180	230,00	41.400,00	2001	2001	vuil / hwa IB
05193-11	Tweemolentjeskade	Van Miereveltlaan	12	120	120	495,00	59.400,00	2006	2006	vuil / hwa IB



**BIJLAGE 2 GROOT ONDERHOUD RIOLEN**

STRAATNAAM	VAN	TOT	WIJK	M1	totale M1	€/ m1	kosten in €	Jaar planning	Jaar uitvoering	Bijzonderheden
<b>Verlengde Singelstraat</b>	a pauwstraat	singelstraat	13	207	207	550,00	113.850,00	2001	2006	vuilwaterriool
<b>Frederik van Edenlaan</b>	huisnummer 16 t/m 42		24	35	35	230,00	8.050,00	2003	2003	vuilwaterriool
<b>Bagijnhof</b>	geheel		11	280	280	907,56	254.116,80	2002	2002	vuilwaterriool
<b>Antonie Heinsiusstraat</b>	Buitenwatersloot	Hugo de Grootstraat	13					2001	2005	inspectie
<b>Aan 't Verlaat</b>			12	280	280	320,00	89.600,00	2002	2002	vuilwaterriool
<b>Lodewijk van Duysselhof</b>	Louis Couperuslaan	Dirk Costerplein	24	15	15	756,00	11.340,00	2002	2003	reparatie
<b>Henry Dunantlaan</b>	Buitenwatersloot	Molenhuispad	14	240	240			2003	2003	aanleg hwa IB
<b>Zuidergracht woonboten</b>			11	250	250	250,00	62.500,00	2003	2003	
<b>Brasserskade Persleiding</b>	kleveringweg	kingstonstraat	12	400	400	300,00	120.000,00	2003	2003	
<b>Wippolder</b>			28	785	785	785	431.750,00	2004	2005	
00140-11 Amalia van Solmslaan	Nassaulaan	Charl. de Bourbonstraat	28	110	110	550,00		2004	2005	vuil / infiltratie IB
00140-12 Amalia van Solmslaan	Charl. de Bourbonstraat	Schoemakerstraat	28	105	105	550,00		2004	2005	vuil / infiltratie IB
00949-00 Charl. de Bourbonstraat	Nassaulaan	Amalia van Solmslaan	28	210	210	550,00		2004	2005	vuil / infiltratie IB
01058-00 Cohen Stuartsstraat	Professor Krausstraat	Sint Aldegondestraat	28	120	120	550,00		2004	2005	vuil / infiltratie IB
01066-11 De Colignystraat	Nassaulaan	Professor Bosschastraat	28	240	240	550,00		2004	2005	vuil / infiltratie IB
<b>Storklaan e.o.</b>			13	753		753	372.735,00	2004	2005	
Meeslaan	W.H. van Leeuwenlaan	R de Beerenbroucklaan	13	280	280	495,00		2005	2005	vuil / aanleg school
Storklaan	Meeslaan	W.H. v Leeuwenlaan	13	240	240	495,00		2005	2005	vuil / aanleg school
Knuttelstraat	Meeslaan	Storklaan	13	75	75	495,00		2005	2005	vuil / aanleg school
vd Heertstraat	Meeslaan	Storklaan	13	116	116	495,00		2005	2005	vuil / aanleg school
Libourellaan	Storklaan	R de Beerenbroucklaan	13	42	42	495,00		2005	2005	vuil / aanleg school
<b>de Meesterstraat e.o.</b>			13	1334		1.371,00	678.645,00	2005	2006	
Kuyperweg	de Meesterstraat	C. vd Lindenstraat	13	140	140	495,00		2006	2006	
Piersonstraat	de Meesterstraat	C. vd Lindenstraat	13	140	140	495,00		2006	2006	
Roellstraat	de Meesterstraat	C. vd Lindenstraat	13	140	140	495,00		2006	2006	
de Meesterstraat	Kuyperweg	T. v Poortvlietstraat	13	182	364	495,00		2006	2006	
C. vd Lindenstraat	Kuyperweg	Weteringlaan	13	180	180	495,00		2006	2006	
Mackaaystraat	K. v Coppellosstraat	C. vd Lindenstraat	13	172	172	495,00		2006	2006	
Tak van Poortvlietstraat	C. vd Lindenlaan	K. v Coppellosstraat	13	190	235	495,00		2006	2006	
K. v Coppellosstraat	v Tienhovenstraat	Westplantsoen	13	190	0	495,00		2006	2006	
<b>Buitenwatersloot NZ</b>			13			390,00	89.700,00	2004	2006	

**BIJLAGE 2 GROOT ONDERHOUD RIOLEN**

STRAATNAAM	VAN	TOT	WIJK	M1	totale M1	€/ m <sup>1</sup>	kosten in €	Jaar planning	Jaar uitvoering	Bijzonderheden
Buitenwatersloot	Spoorseingel	Krakeelpolderweg	13	390	390	230,00		2004	2006	
Buitenwatersloot ZZ	Coenderstraat	Krakeelpolderweg	13	472	472	472,00	108.560,00	2004	2006	
<b>Willemstraat eo</b>						468	257.400,00	2004	2004	
Willemstraat	geheel		13	208	208	550,00		2004	2004	
vd Spiegelstraat	geheel		13	165	165	550,00		2004	2004	
Arnoldstraat	geheel		13	58	58	550,00		2004	2004	
Verlengde Singelstraat	Willemstraat	Verlengde Singelstraat	13	37	37	550,00		2004	2004	
<b>Scheepmakerij</b>						193,00	95.535,00	2006	2006	
Hertog Govertkade	Rotterdamseweg	Scheepmakerij	28	193	193	495,00		2006	2006	
Scheepmakerij	Hertog Govertkade	Uitweg	28	90	90	495,00		2006	2006	
<b>Mauritsstraat e.o.</b>						1714	394.220,00	2004	2005	bestaande afm vuil/schoon
Prins Mauritsstraat	Nassaulaan	Lipkensstraat	28	297	297	230,00		2004	2005	bestaande afm vuil/schoon
Willem de Zwijgerstraat	Simonsstraat	Lipkensstraat	28	171	171	550,00		2004	2005	bestaande afm vuil/schoon
Simonsstraat	Julianalaan	Delfgauwseweg	28	342	684	550,00		2004	2005	bestaande afm vuil/schoon
Lipkensstraat	Julianalaan	Delfgauwseweg	28	114	114	230,00		2004	2005	bestaande afm vuil/schoon
Frederik Hendrikstraat	Nassaulaan	Lipkensstraat	28	348	448	230,00		2004	2005	bestaande afm vuil/schoon
<b>Curacaostraat e.o.</b>						611,00	302.445,00	2006	2006	
Curacaostraat	Vrijenbanselaan	Oostsingel	12	611	219	495,00		2006	2006	
Surinamestraat	Curacaostraat	Haagweg	12	132	132	495,00		2006	2006	
Haagweg	Curacaostraat	Oostsingel	12	260	260	495,00		2006	2006	
<b>Nijverheidsstraat</b>						190,00	36.100,00	2006	2006	
Nijverheidsstraat	Lokomotiefpad	Papsouwseelaan	24	190	190	495,00		2006	2006	
<b>Prins Bernhardlaan</b>						140,00	35.000,00	2006	2006	
Prins Bernhardlaan	Jaffalaan	Mekelweg	28	140	140	250,00		2006	2006	
<b>Laan van Altena e.o</b>						495,00	403.920,00	2006	2006	
Laan van Altena	Ruys de Beerenbroucklaan van Markenplein		13	816	816	495,00		2006	2006	
W.H. van Leeuwenlaan	Ruys de Beerenbroucklaan geheel		13	356				2006	2006	
Ruys de Beerenbroucklaan	Laan van Altena	W.H. van Leeuwenlaan	13	58				2006	2006	
<b>Piet Heinstraat</b>						187,00	92.565,00	2006	2006	
Piet Heinstraat	Mijnbouwplein	Maerten Trompstraat	28	187	187	495,00		2005	2006	
Maarten Trompstraat	Mijnbouwstraat	Piet Heinstraat	28					0	0	
<b>Ruivenstraat</b>						495,00	43.065,00	2005	2005	
Ruivenstraat	geheel		29	87	87	495,00		2004	2005	
<b>Wassenaarstraat</b>						250,00	23.500,00	2004	2005	
Wassenaarstraat	geheel		29	94	94	250,00		2004	2005	
<b>Zusterlaan</b>						250,00	28.000,00	2004	2005	relining vuil gedeeltelijk
Zusterlaan	Gasthouderpad	Gasthouderpad	11	112	112	250,00		2004	2004	
<b>Molenstraat</b>						495,00	49.995,00	2003	2004	
Molenstraat	geheel		11	101	101	495,00		2003	2004	
<b>van Bossestraat</b>						495,00	138.600,00	2005	2005	
van Bossestraat	geheel		13	280	280	495,00		2005	2005	

**BIJLAGE 2 GROOT ONDERHOUD RIOLEN**

STRAATNAAM	VAN	TOT	WIJK	M1	totale M1	€/ m1	kosten in €	Jaar planning	Jaar uitvoering	Bijzonderheden
Zuiderstraat	Kruisstraat	Oosteinde	11	230	230	495,00	113.850,00	2005	2005	
Oosterstraat	reparatie		11				10.000,00	2005	2005	reparatie
<b>Professorenbuurt</b>				2701	2701	495,00	1.336.995,00	2007	2007	
Prof Krausstraat	Koningin Emmalaan	Prof Telderslaan	28	274				2007	2007	gemengdwater
Prof Oudemansstraat	Schoemakerstraat	Ernst Casimirstraat	28	406				2007	2007	gemengdwater
Prof Henkelsstraat	Ernst Casimirstraat	Ernst Casimirstraat	28	358				2007	2007	gemengdwater
Prof Telderslaan	Schoemakerstraat	Jan de Oudeweg	28	481				2007	2007	gemengdwater
Hendrik Casimirstraat	Prof Oudemansstraat	Prof Telderslaan	28	116				2007	2007	gemengdwater
Ernst Casimirstraat	Koningin Emmalaan	Prof Telderslaan	28	173				2007	2007	gemengdwater
Jan de Oudeweg	Koningin Emmalaan	Prof Telderslaan	28	176				2007	2007	gemengdwater
Schoemakerstraat	Koningin Emmalaan	Prof Telderslaan	28	263				2007	2007	gemengdwater
Koningin Emmalaan ZZ	Schoemakerstraat	Jan de Oudeweg	28	454				2007	2007	gemengdwater
<b>Lombokstraat e.o</b>				548	548	495,00	271.260,00	2007	2007	
Lombokstraat e.o	Borneostraat	Brasserskade	12	548				2007	2007	
Sumatrastraat	Borneostraat	Lombokstraat	12	287				2007	2007	
Borneostraat	Brasserskade	Lombokstraat	12	100				2007	2007	
<b>TU Riool aanpassingen</b>				803	803	1.045,00	839.135,00	2007	2007	
Leegwaterstraat	Balthasar vd Polweg	Jaffalaan	28	451				2007	2007	gemengdwater
Cornelis Drebbeiweg	Leegwaterstraat	Rotterdamseweg	28	116				2007	2007	gemengdwater
Jaffalaan	Leegwaterstraat	Michiel de Ruytenweg	28	236				2007	2007	gemengdwater
<b>Nijverheidsstraat</b>				190	190	495,00	94.050,00	2007	2007	vuilwater
	Lokomotiefpad	Papsauwelaan	24	190				2007	2007	
<b>Sportpark Brasserskade</b>				2082	2082	495,00	1.030.590,00	2008	2008	
Sportpark Brasserskade I	punt A	eind	16	2082				2008	2008	
Sportpark Brasserskade II	punt B	eind	16	456				2008	2008	
Sportpark Brasserskade III	punt A	punt C	16	590				2008	2008	
Sportpark Brasserskade IV	punt C	eind	16	233				2008	2008	
Sportpark Brasserskade V	punt C	eind	16	507				2008	2008	
<b>Oostplantsoen verzamelriool</b>				1143	1143	800,00	914.400,00	2009	2009	
Oranje Plantage	Oranjestraat	Nieuwe Langendijk	11	242				2009	2009	
Oosterstraat	Rietveld	Nieuwe Langendijk	11	197				2009	2009	
Oostplantsoen	Rietveld	Klein Vrijenban	11	704				2009	2009	
<b>Adrichemstraat e.o.</b>				777	777	495,00	384.615,00	2009	2009	
van Adrichemstraat	Teding van Berkhoutlaan	Persijnlaan	14	318				2009	2009	
van Forreestweg ventweg	Teding van Berkhoutlaan	van Kinscholstraat	14	260				2009	2009	
van der Leijstraat	van Adrichemstraat	van Forreestweg	14	67				2009	2009	
van Forreestplein	van Adrichemstraat	van Forreestweg	14	52				2009	2009	
van Kinscholstraat	van Adrichemstraat	van Forreestweg	14	80				2009	2009	
<b>Tanthon reparaties</b>				200	200	495,00	99.000,00	2008	2008	
div locaties			23	200				2008	2008	

**BIJLAGE 2 GROOT ONDERHOUD RIOLEN**

Jaar Jaar  
 planning uitvoering Bijzonderheden

STRAATNAAM	VAN	TOT	WIJK	M1	totale M1	€/ m1	kosten in €
					29.840	€	14.448.007,80
			<b>TOTAAL</b>			€	
			BESCHIKBAAR in 2001 (incl BTW)			€	
			BESCHIKBAAR in 2002 (incl BTW)			€	1.689.868,00
			BESCHIKBAAR in 2003 (excl BTW)			€	1.794.758,00
			BESCHIKBAAR in 2004 (excl BTW)			€	2.000.000,00
			BESCHIKBAAR in 2005 (excl BTW)			€	2.000.000,00



# Bijlage 3 Pompinstallaties in onderhoud en beheer bij de Technische dienst Stadsbeheer

2005

	AANGESLOTEN OP HOOFDPOST	AFVOER OP COLLECTEURRIJ	VUILWATERRIJ	SCHOONWATER	DRUKRIJGEMAAL	TUNNELGEMAAL	DRAINAGE	Opmerking:
1	Abtswoude 7-9			X				Waterspeeltuin/Kinderboerderij
2	Abtwoudsetunnel			X		X		Fietstunnel Abtswoudesweg
3	Anneboogerd		X				X	Hoek kleine Boogerd
4	Bieslandsekade 66A	X	X					T.h.v. buurthuis
5	Brasserskade			X				Sportpark "De Bras" (v.m. Vijzel)
6	Brasserskade t.h.v. huisnr. 115	X	X					In tuin bij woning
7	Brasserskade Sportpark			X				Op sportpark t.h.v. Nootdorpsepad
8	Buitenboogerd		X					In Parkeergarage
9	Burgwal t.h.v. huisnr. 47-49		X					T.p.v. Speakers
10	Chico Mendestunnel			X		X		Fietstunnel Tripoliepad
11	Colijntunnel			X		X		Fietstunnel Colijnlaan/Van der Dussenweg
12	Componistenpad			X				T.h.v. Fietspad
13	Crommelinplein	X	X					Hoek Crommelinlaan
14	Delftechpark t.h.v. 17-19	X	X					
15	Doelenstraat t.h.v. huisnr. 133			X			X	
16	Ecodusweg	X	X					T.h.v. Restaurant "Pentagon"
17	Henk van Riesenlaan		X					T.h.v. Sportpark Tanthof
18	Hoflaan		X					Tuincomplex "De Goudsbloem"
19	Hoflaan		X					T.h.v. Begraafplaats "Iepenhof"
20	Hoflaan			X				T.h.v. Begraafplaats "Iepenhof"
21	Hofzoom	X	X					Hoek Kristalweg
22	Hoofbosch tunnel	X		X				Fietstunnel Abtswoudsepad
23	Houtpad (Delftse hout)			X				Vijzelgemaal "De Grote Plas"
24	Hoventunnel			X		X		Fietstunnel Felix Timmermandspad
25	Kampveltweg			X		X		V.m. Fietstunnel bij "Baccinol"
26	Kastanjewetering t.h.v. 1A							
27	Kastanjewetering t.h.v. 6							
28	Kastanjewetering t.h.v. 7							
29	Kastanjewetering t.h.v. 7A/8		X					
30	Kerkpolderweg		X					Sportpark Kerkpolder (Full Speed)
31	Korftlaan			X				Waterspeeltuin/Kinderboerderij
32	Korftlaan t.h.v. huisnummer 8	X	X					
33	Korftlaan 1	X		X				Gemaal t.b.v. Bieslandsebovenpolder
34	Krakeelpolderweg	X	X	X				T.h.v. Brandweerkazerne
35	Kruisstraat	X	X					T.p.v. Woonboten Zuidergracht
36	Kringloop	X	X					T.h.v. Zonnepad
37	Kringloop			X				Hoek Meerpad. Verversingsgemaal
38	Kruithuistunnel			X		X		Kruithuispad
39	Lagepad		X		X			
40	Lookwatering t.h.v. 36		X					
41	Lookwatering t.h.v. 39		X					

42	Lookwatering t.h.v. 45		X						
43	Lookwatering t.h.v. 47		X						
44	Lookwatering t.h.v. 48		X						
45	Lookwatering t.h.v. 49		X						
46	Marcellus Emantspad 2	X		X					T.h.v. Station Delft Zuid
47	Marlotlaan t.h.v. huisnummer 30	X	X						
48	Middelweg		X						T.h.v. Combiwerk
49	Molenhuispad	X	X						Langs Provincialeweg
50	Molenweide		X						v.m. VDD-terrein
51	Mozartlaan			X			X		Sportpark Delfia
52	Nieuw Langedijk			X			X		Middenberm t.h.v. huisnr. 8
53	Oostpoortweg	X	X						T.h.v. IKEA
54	Oostsingel t.h.v. huisnr. 156		X						T.h.v. Rembrandtstraat
55	Oude ijsbaan t.h.v. 2	X	X						
56	Pad van Viruly		X						Toiletgebouwtjes Delftse Hout
57	Phoenixstraat								Parkeergarage "Phoenix"
58	Polderpad		X						Sportcomplex "Ringpass"
59	Prof. Telderslaan 2		X						
60	Provincialeweg		X						T.h.v. Skatebaan Westlandseweg
61	Rietveld t.h.v. huisnummer 186			X			X		Hoek Raam
62	Rietveld t.h.v. huisnummer 77	X	X						
63	Rijksstraatweg by 9	X	X						Sportpark "Wippolder"
64	Rijnweg		X						Hoek Schieweg
65	Rotterdamseweg		X						T.h.v. Naturistenkamp
66	Rotterdamseweg	X	X						T.h.v. "ZOET" auto's
67	Rotterdamseweg	X	X	X					T.h.v. Manege
68	Rotterdamseweg	X	X	X					T.h.v. Woonwagenkamp
69	Rotterdamseweg thv 189	X	X	X					
70	Rotterdamseweg thv 195	X	X	X					
71	Rotterdamseweg thv 201	X	X	X					
72	Rotterdamseweg thv 201a	X	X	X					
73	Rotterdamseweg thv 209	X	X	X					
74	Rotterdamseweg thv 414	X	X	X					
75	Rotterdamseweg thv 466	X	X	X					Scheepswerf
76	Rotterdamseweg thv 472c	X	X	X					
77	Schieweg	X	X						T.b.v. Overlaadstation
78	Voltaweg		X						T.b.v. Overlaadstation
79	Schieweg thv 142	X	X	X					
80	Schieweg thv 146	X	X	X					
81	Schieweg thv 148	X	X	X					
82	Schieweg thv 154	X	X	X					
83	Schieweg thv 156	X	X	X					
84	Schieweg thv 160	X	X	X					
85	Schieweg thv 162	X	X	X					
86	Schieweg thv 164	X	X	X					
87	Schieweg thv 166	X	X	X					
88	Schieweg thv 168	X	X	X					
89	Schieweg thv 170/174	X	X	X					(Deze installatie gaat over t.g.v. grenscorrectie)
90	Schieweg thv 176/178	X	X	X					(Deze installatie gaat over t.g.v. grenscorrectie)
91	Schieweg thv 180	X	X	X					(Deze installatie gaat over t.g.v. grenscorrectie)
92	Schieweg thv 182/184	X	X	X					(Deze installatie gaat over t.g.v. grenscorrectie)
93	Schieweg thv 188	X	X	X					(Deze installatie gaat over t.g.v. grenscorrectie)
94	Schieweg thv 190	X	X	X					(Deze installatie gaat over t.g.v. grenscorrectie)
95	Schieweg thv 192	X	X	X					(Deze installatie gaat over t.g.v. grenscorrectie)
96	Schoemakerstraat		X						T.h.v. Cyclotronweg
97	Schoolstraat 11		X						Restaurant "De Prinsenkelder"

98	Slauerhofflaan 277	X	X	X						
99	Spiekmanstraat				X					Hoek Delfgauwseweg
100	Sportlaan	X		X						Hoek Sportring
101	Stationsplein	X		X						
102	Ternatestraat			X						T.h.v. Sint Jorisweg
103	van Houtenstraat 3	X	X	X	X					
104	van Leeuwenhoeksingel	X		X						T.h.v. Huisnummer 4
105	van Miereveltlaan 22	X		X	X					
106	Van Rijspad	X		X						
107	Verzetspad	X		X						
108	Verzetstunnel				X		X			Fietstunnel Verzetspad
109	Victoriatunnel				X		X			Fietstunnel Victoriapad
110	Vlamingstraat				X				X	
111	Voltaweg	X		X						T.b.v. Overlaadstation
112	Voordijkhoornsepad			X						T.p.v. plantsoenpost "Teding van Berkhout"
113	Vrijebansekade			O						Stuw t.p.v. brug Klein Vrijeban
114	Vrijebansekade 4	X	X	X	X					
115	Westlandseweg	X			X		X			Prinses Irenetunnel
116	Woudselaan t.h.v. 1			X						
117	Woudselaan t.h.v. 3			X						
118	Zavelpad (Delftse Hout)			X						Restaurant "Knus"
119	Zocherweg	X		X						T.h.v. Pasteurstraat
120	Zuidplantsoen 9	X	X	X						
121	Zwethpad	X		X						De Zweth (Deze installatie gaat over t.g.v. grenscorrectie)

**Bijlage 4 MEERJARENPLANNING GROOT ONDERHOUD GEMALEN GRP 2006-2010**

Prijspeil 2006, excl. BTW

Gemaal	Werkzaamheden	Type	2006	2007	2008	2009	2010
Slauerhofflaan	vervangen kozijnen en deuren	BK	€ 10.000,00				
	reparatie metsel- en voegwerk	BK	€ 15.000,00				
	aanbrengen geurfilters	W/E	€ 50.000,00				
Vrijenbanssekade	buitenschilderwerk	BK				€ 10.000,00	
	beton reparatie vuilwaterkelder	CIV	€ 45.000,00				
	aanbrengen geurfilters	W/E			€ 10.000,00	€ 50.000,00	
Van Houtenstraat	aanpassen regel- en besturingskast	W/E					
	buitenschilderwerk	BK				€ 10.000,00	
	beton reparatie vuilwaterkelder	CIV			€ 50.000,00		
Zuidplantsoen	aanbrengen geurfilters	W/E			€ 50.000,00		
	vervangen pompen	W/E					
	aanpassen leidingafsluiters	W/E	€ 20.000,00				
Korflaan t.h.v. nr. 8	buitenschilderwerk	BK				€ 10.000,00	
	beton reparatie vuilwaterkelder	CIV					€ 30.000,00
	buitenschilderwerk	BK				€ 5.000,00	€ 20.000,00
Prof. Telderslaan	beton reparatie vuilwaterkelder	CIV					
	vervangen kozijnen en deuren	BK	€ 5.000,00				
	reparatie metsel- en voegwerk	BK	€ 20.000,00				
Kraakepolderweg	onderhoud dakbedekking	BK	€ 15.000,00				
	beton reparatie vuilwaterkelder	CIV				€ 15.000,00	
	aanbrengen geurfilters	W/E					€ 50.000,00
Van Miereveltlaan	aanbrengen geurfilters	W/E	€ 50.000,00				
	buitenschilderwerk	BK				€ 10.000,00	
Kleine gemalen	civieltechnisch onderhoud	CIV	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00
	w/e onderhoud	W/E	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00
	nog in te vullen	div			€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 15.000,00
	<b>totaal</b>		<b>€ 135.000,00</b>	<b>€ 135.000,00</b>	<b>€ 135.000,00</b>	<b>€ 135.000,00</b>	<b>€ 135.000,00</b>





## B6 - Investeringsprogramma drainage

Nr	Omschrijving	planning		maatregel (aantal m)	eenheidsprijs (in Euro)	Kosten (€) <sup>1)</sup> totaal
		start	gereed			
<b>Bieslandse Bovenpolder (Delft Oost)</b>						
1	drainage i.c.m. afkoppelen verhard oppervlak Bomenbuurt 3,4 ha	2008	2015	drainage/infiltratie (500 m)	€ 20,-/m	€ 10.000
2	drainage i.c.m. afkoppelen verhard oppervlak Koepoort (garage/hotel) 0,6 ha	2005	2006	drainage/infiltratie (75 m)	€ 20,-/m	€ 1.500
3	drainage i.c.m. Afkoppelen straten en daken H. de Keyserweg (ca. 1 ha, 50% van opp.)	2005	2006	drainage/infiltratie (250 m)	€ 20,-/m	€ 5.000
4	drainage i.c.m. rioolvervang. Van Lodensteynstraat	2006	2006	drainage (150 m)	€ 20,-/m	€ 3.000
5	drainage i.c.m. rioolvervang. Vondelstraat	2006	2006	drainage (200 m)	€ 20,-/m	€ 4.000
<b>Polder klein Vrijeban</b>						
1	drainage i.c.m. afkoppelen volgens afkoppelskema kaart Fruittuinen ca. 0,2 ha	2006	2007	drainage (150 m)	€ 20,-/m	€ 3.000
2	aanleg drainage bij ontwikkeling Sint Joristerrein	vanaf 2006	2008	drainage (300 m)	€ 20,-/m	€ 6.000
<b>Zuidpolder van Delfgauw (Wippolder)</b>						
1	drainage i.c.m. rioolvervang. Amalia van Solmslaan	2005	2006	drainage (170 m)	€ 20,-/m	€ 3.400
2	drainage i.c.m. rioolvervang. Charlotte de Bourbonstraat	2005	2005	drainage (200 m)	€ 20,-/m	€ 4.000
3	drainage i.c.m. rioolvervang. Cohen Stuartstraat	2006	2006	drainage (100 m)	€ 20,-/m	€ 2.000
4	drainage i.c.m. rioolvervang. De Collignystraat	2006	2006	drainage (250 m)	€ 20,-/m	€ 5.000
5	drainage i.c.m. rioolvervang. Kloosterkade	2006	2006	drainage/infiltratie (400 m)	€ 20,-/m	€ 8.000
6	drainage i.c.m. rioolvervang. Piet Heinstraat	2005	2005	drainage (150 m)	€ 20,-/m	€ 3.000
7	drainage i.c.m. rioolvervang. Prins Mauritsstraat	2005	2005	drainage/infiltratie (150 m)	€ 20,-/m	€ 3.000
8	drainage i.c.m. rioolvervang. Prof. Bosschastraat	2006	2006	drainage/infiltratie (175 m)	€ 20,-/m	€ 3.500
9	drainage i.c.m. rioolvervang. Prof. Krausstraat	2006	2006	drainage/infiltratie (100 m)	€ 20,-/m	€ 2.000
10	drainage i.c.m. rioolvervang. Willem de Zwijgerstraat	2005	2005	drainage/infiltratie (150 m)	€ 20,-/m	€ 3.000
11	drainage i.c.m. rioolvervang. prof. Oudemansstraat, Prof. Henketstraat, Prof. Telderslaan en omgeving.	2007	2007	drainage/infiltratie (1500 m)	€ 20,-/m	€ 30.000
<b>Voordijkhoornse Polder (Delft-West)</b>						
1	drainage i.c.m. rioolvervang. Kuiperweg	2006	2006	drainage (300 m)	€ 20,-/m	€ 6.000
2	drainage i.c.m. rioolvervang. Mackaystraat	2007	2007	drainage (150 m)	€ 20,-/m	€ 3.000
3	drainage i.c.m. rioolvervang. Weteringlaan	2007	2007	drainage (250 m)	€ 20,-/m	€ 5.000
4	drainage i.c.m. rioolvervang. Colijnlaan	2006	2006	drainage (200 m)	€ 20,-/m	€ 4.000
5	drainage i.c.m. rioolvervang. Cort van den Lindenstraat	2006	2006	drainage (200 m)	€ 20,-/m	€ 4.000
6	drainage i.c.m. rioolvervang. De Meesterstraat	2006	2006	drainage (150 m)	€ 20,-/m	€ 3.000
7	drainage i.c.m. rioolvervang. Piersonstraat	2006	2006	drainage (125 m)	€ 20,-/m	€ 2.500

Nr	Omschrijving	planning		maatregel (aantal m)	eenheidsprijs (in Euro)	Kosten (€) <sup>1)</sup> totaal
		start	gereed			
	<b>Hoge en Lage Abtswoldse Polder</b>					
1	drainage i.c.m. straatwerk Bachsingel	2007	2007	drainage (200m)	€ 40,-/m	€ 8.000
2	drainage i.c.m. straatwerk Beethovenvlaan	2007	2007	drainage (325 m)	€ 40,-/m	€ 13.000
3	drainage i.c.m. straatwerk Bizelstraat	2009	2009	drainage (175 m)	€ 40,-/m	€ 7.000
4	drainage i.c.m. straatwerk Brahmisaan	2009	2009	drainage (350 m)	€ 40,-/m	€ 14.000
5	drainage i.c.m. straatwerk Buitenhofdreef	2005	2006	drainage (1300 m)	€ 40,-/m	€ 52.000
6	drainage i.c.m. straatwerk Burgemeestersrand	2006	2009	drainage (275 m)	€ 40,-/m	€ 11.000
7	drainage i.c.m. straatwerk Chopinlaan	2007	2007	drainage (400 m)	€ 40,-/m	€ 16.000
8	drainage i.c.m. straatwerk De Gaullelaan	2009	2009	drainage (75 m)	€ 40,-/m	€ 3.000
9	drainage i.c.m. straatwerk Diepenbrockstraat	2009	2009	drainage (250 m)	€ 40,-/m	€ 10.000
10	drainage i.c.m. straatwerk Eisenhowerlaan	2009	2009	drainage (200 m)	€ 40,-/m	€ 8.000
11	drainage i.c.m. straatwerk Foulkeslaan	2008	2008	drainage (200 m)	€ 40,-/m	€ 8.000
12	drainage i.c.m. straatwerk Gebbenlaan	2006	2006	drainage (350 m)	€ 40,-/m	€ 14.000
13	drainage i.c.m. straatwerk Glenn Millerstraat	2007	2007	drainage (125 m)	€ 40,-/m	€ 5.000
14	drainage i.c.m. straatwerk Grabijnhof	2007	2007	drainage (300 m)	€ 40,-/m	€ 12.000
15	drainage i.c.m. straatwerk Griegstraat	2009	2009	drainage (175 m)	€ 40,-/m	€ 7.000
16	drainage i.c.m. straatwerk Handellaan	2008	2008	drainage (525 m)	€ 40,-/m	€ 21.000
17	drainage i.c.m. straatwerk Haydnlaan	2008	2008	drainage (450 m)	€ 40,-/m	€ 18.000
18	drainage i.c.m. straatwerk Jan Thomeelaan	2009	2009	drainage (225 m)	€ 40,-/m	€ 9.000
19	drainage i.c.m. straatwerk Koetlaan	2008	2008	drainage (150 m)	€ 40,-/m	€ 6.000
20	drainage i.c.m. straatwerk Montgomerylaan	2009	2009	drainage (250 m)	€ 40,-/m	€ 10.000
21	drainage i.c.m. straatwerk Mozartlaan	2008	2008	drainage (300 m)	€ 40,-/m	€ 12.000
22	drainage i.c.m. straatwerk Ravelstraat	2006	2006	drainage (600 m)	€ 40,-/m	€ 24.000
23	drainage i.c.m. straatwerk Reinier de Graafweg	2008	2008	drainage (450 m)	€ 40,-/m	€ 18.000
24	drainage i.c.m. straatwerk Van der Kamlaan	2008	2008	drainage (450 m)	€ 40,-/m	€ 18.000
25	drainage i.c.m. straatwerk Van der Slootsingel	2008	2008	drainage (200 m)	€ 40,-/m	€ 8.000
26	drainage i.c.m. straatwerk Van der Veensingel	2008	2008	drainage (300 m)	€ 40,-/m	€ 12.000
27	drainage i.c.m. straatwerk Van Rijslaan	2008	2008	drainage (275 m)	€ 40,-/m	€ 11.000
28	drainage i.c.m. straatwerk Vivaldilaan	2008	2008	drainage (175 m)	€ 40,-/m	€ 7.000
29	drainage i.c.m. straatwerk Wielengahof	2009	2009	drainage (270 m)	€ 40,-/m	€ 10.800
30	drainage i.c.m. straatwerk Zagwijnpad	2007	2007	drainage (100 m)	€ 40,-/m	€ 4.000
31	drainage i.c.m. straatwerk Zjoekowlaan	2006	2006	drainage (150 m)	€ 40,-/m	€ 6.000



Nr	Omschrijving	planning		maatregel		eenheidsprijs (in Euro)	Kosten (€) <sup>1)</sup> totaal
		start	gereed	(aantal m)			
<b>Hoge en Lage Abtswoldse Polder - vervolg</b>							
32	drainage i.c.m. straatwerk Aart van der Leeuwlaan	2005	2007	drainage (500 m)	500	€ 40,-/m	€ 20.000
33	drainage i.c.m. straatwerk Aart van der Leeuwlaan	2006	2006	drainage (200 m)	200	€ 40,-/m	€ 8.000
34	drainage i.c.m. straatwerk Adema van Schellemaplein	2007	2007	drainage (100 m)	100	€ 40,-/m	€ 4.000
35	drainage i.c.m. straatwerk Albert Verweyalaan	2007	2007	drainage (100 m)	100	€ 40,-/m	€ 4.000
36	drainage i.c.m. straatwerk Antoon Coolenlaan	2006	2006	drainage (125 m)	125	€ 40,-/m	€ 5.000
37	drainage i.c.m. straatwerk Artemisstraat	2007	2007	drainage (100 m)	100	€ 40,-/m	€ 4.000
38	drainage i.c.m. straatwerk Bette Wollflaen	2008	2008	drainage (100 m)	100	€ 40,-/m	€ 4.000
39	drainage i.c.m. straatwerk Dirk Costerplein	2006	2006	drainage (200 m)	200	€ 40,-/m	€ 8.000
40	drainage i.c.m. straatwerk Fredenik van Eedenlaan	2008	2008	drainage (300 m)	300	€ 40,-/m	€ 12.000
41	drainage i.c.m. straatwerk Guido Gezellelaan	2005	2005	drainage (100 m)	100	€ 40,-/m	€ 4.000
42	drainage i.c.m. straatwerk Hendrik Marsmanlaan	2007	2007	drainage (150 m)	150	€ 40,-/m	€ 6.000
43	drainage i.c.m. straatwerk J.J. Sluierhofflaan	2006	2006	drainage (200 m)	200	€ 40,-/m	€ 8.000
44	drainage i.c.m. straatwerk Jan Campertlaan	2007	2007	drainage (350 m)	350	€ 40,-/m	€ 14.000
45	drainage i.c.m. straatwerk Lodewijk van Deysselhof	2005	2005	drainage (50 m)	50	€ 40,-/m	€ 2.000
46	drainage i.c.m. straatwerk Marcellus Emanispad	2007	2007	drainage (200 m)	200	€ 40,-/m	€ 8.000
47	drainage i.c.m. straatwerk Menno ter Braaklaan	2009	2009	drainage (100 m)	100	€ 40,-/m	€ 4.000
48	drainage i.c.m. straatwerk Nicolaas Beetslaan	2006	2006	drainage (500 m)	500	€ 40,-/m	€ 20.000
49	drainage i.c.m. straatwerk Roland Holstlaan	2005	2005	drainage (850 m)	850	€ 40,-/m	€ 34.000
50	drainage i.c.m. straatwerk Voorhofdreef	2008	2008	drainage (100 m)	100	€ 40,-/m	€ 4.000
51	drainage i.c.m. straatwerk Boenderijstraat	2007	2007	drainage (600 m)	600	€ 40,-/m	€ 24.000
52	drainage i.c.m. straatwerk Kalfjeslaan	2007	2007	drainage (400 m)	400	€ 40,-/m	€ 16.000
53	drainage i.c.m. straatwerk Egyptelaan	2008	2008	drainage (300 m)	300	€ 40,-/m	€ 12.000
54	drainage i.c.m. straatwerk Guineelaan	2005	2005	drainage (300 m)	300	€ 40,-/m	€ 12.000
55	drainage i.c.m. straatwerk Leen der Verenigde Nates	2005	2005	drainage (50 m)	50	€ 40,-/m	€ 2.000
56	drainage i.c.m. straatwerk Marokkostraat	2005	2005	drainage (50 m)	50	€ 40,-/m	€ 2.000
						<b>totaal</b>	<b>€ 740.700</b>
						21690	

<sup>1)</sup> uitgaande van cofinanciering

Bijlage 7 - Meerjarenbegroting GRP 2006-2010		prijspeil 2006	bedragen excl. BTW		versie: 050913		
		basis: begroting 2006 + nieuw beleid GRP 2006-2010					
Ligaven							
Subfunctie	67220 - Onderhoud en vernieuwen riolen en gemalen						
		2006	2007	2008	2009	2010	Bron:
Creëtopdracht	Project						
67220106 - Rationeel beheer	20970 - Rationeel beheer	139.701	138.911	138.565	138.249	138.249	begroting 2006
	22203 - Beheerplannen tbv riolering	161.643	161.176	160.931	160.785	160.785	begroting 2006
	27106 - rioolhuisaansluitingen voorbereiding	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	aanvraag Stadsbeheer
	27279 - kabels en leidingen verzamelbestand	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	aanvraag Stadsbeheer
	nw - meetnet grondwater	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	nieuw in gesl. circuit
67220101 - inspectie/reiniging riolen	21248 - Inspectie riolen	173.370	173.370	173.370	173.370	173.370	verduubeling begr 2006 Stadsbeheer
	21249 - Reinigen riolen bij inspectie	20.456	20.456	20.456	20.456	20.456	verduubeling begr 2006 Stadsbeheer
	21246 - Reinigen riolering						naar klein onderhoud riolen
	21247 - Stortkosten slib uit riolen						naar klein onderhoud riolen
	21252 - Reinigen schoonwaterriolen						naar klein onderhoud riolen
	21256 - Klachten rioolstelsel						naar klein onderhoud riolen
	22954 - Toezicht reinigen riolering						naar klein onderhoud riolen
<b>Totaal 67220100 - Beleid en beheer</b>		<b>545.170</b>	<b>543.913</b>	<b>543.322</b>	<b>542.860</b>	<b>542.860</b>	
67220103 - Klein onderhoud riolen	21246 - Reinigen riolering	177.609	175.312	157.218	150.176	150.176	begroting 2006 - van inspectie reinigen
	21247 - Stortkosten slib uit riolen	53.891	53.891	53.891	53.891	53.891	begroting 2006 - van inspectie reinigen
	21252 - Reinigen schoonwaterriolen	59.656	58.800	52.006	49.104	49.104	begroting 2006 - van inspectie reinigen
	21256 - Klachten rioolstelsel	91.608	90.788	90.204	85.261	85.261	begroting 2006 - van inspectie reinigen
	22954 - Toezicht reinigen riolering	65.900	65.527	65.364	65.215	65.215	begroting 2006 - van inspectie reinigen
	21245 - Herstellen kleine rioolstelsels	3.727	3.727	3.727	3.727	3.727	begroting 2006
	21251 - Kabelschade	1.177	1.177	1.177	1.177	1.177	begroting 2006
	21255 - Klachten kolken	39.080	38.733	38.484	36.334	36.334	begroting 2006
	21258 - Werkzdn kolken en luiken bij bestrating	166.878	165.826	159.844	159.431	159.431	begroting 2006
	21259 - Ledgen/inspecteren kolken na regenval	34.851	34.467	32.823	31.496	31.496	begroting 2006
	21260 - Onderh. kolken/luiken/meeetnet binnenstad	4.132	4.132	4.132	4.132	4.132	begroting 2006
	21261 - Diverse werkzaamheden kolken/luiken	244.090	242.384	233.796	233.126	233.126	begroting 2006
	22957 - Toezicht onderhoud riolering	57.120	56.798	56.656	56.527	56.527	begroting 2006
	26954 - Werk. + gereedsch. Riolering	25.246	25.246	25.246	25.246	25.246	begroting 2006
	21257 - Ledgen kolken	120.331	119.067	118.188	110.958	110.958	begroting 2006 - van gr onderhoud riolen
<b>Totaal 67220101 - Klein onderhoud riolen</b>		<b>1.145.296</b>	<b>1.135.875</b>	<b>1.092.756</b>	<b>1.065.801</b>	<b>1.065.801</b>	
67220102 - Vernieuwen riolen	20213 - Beschikbaar budget onderh. riolering	1.986.315	1.986.213	1.986.168	1.986.127	1.986.127	begroting 2006
	20213 - Beschikbaar budget onderh. riolering inhaal	0	1.100.000	1.100.000	550.000	0	inhaalslag groot onderhoud riolen
	21240 - Waterbouwkundig werk tbv gemalen	13.294	13.294	13.294	13.294	13.294	begroting 2006
	21257 - Ledgen kolken	8.285	8.239	8.218	8.199	8.199	begroting 2006
	21790 - Werkbudget toezicht vernieuwen riolering	132.617	131.956	131.583	131.380	131.380	begroting 2006
	22437 - Planvoorbereiding riolering	81.372	80.945	80.750	80.601	80.601	begroting 2006
	22828 - BPM riolering						
<b>Totaal 67220102 - Groot onderhoud riolen</b>		<b>2.221.883</b>	<b>3.320.649</b>	<b>3.320.013</b>	<b>2.769.601</b>	<b>2.219.601</b>	
67220100 - Dagelijks onderhoud gemalen	20911 - Werkbudget groen gemalen	9.084	9.069	9.064	9.056	9.056	begroting 2006
	20958 - Onderhoud gemaal De Eiland	2.646	2.640	2.637	2.634	2.634	begroting 2006
	20959 - Onderhoud gemaal Prinsenkelder	1.011	1.003	999	994	994	begroting 2006
	21250 - Ledgen gemalen	24.652	24.428	24.275	23.030	23.030	begroting 2006
	21262 - Ond. afd. TD Delftse Hout rioolgem.	4.579	4.579	4.579	4.579	4.579	begroting 2006
	21264 - Magazijn en derden vuilwatergemalen	55.306	55.246	55.216	55.184	55.184	begroting 2006
	21265 - Onderhoud bediening vuilwatergemalen	258.918	257.239	256.373	255.426	255.426	begroting 2006
	21266 - Energie en vaste kosten vuilwatergemalen	87.363	87.363	87.363	87.363	87.363	begroting 2006
	21267 - Onderhoud/bediening gemaal Zuidplantsoen	22.437	22.391	22.368	22.344	22.344	begroting 2006
	21268 - Onderhoud/bediening gemaal Sluiterhoff	20.945	20.911	20.894	20.876	20.876	begroting 2006
	21269 - Dosering Nutriox	0	0	0	0	0	stopzetting dosering nutriox
	26799 - Onderh. Bordjes en paaltjes Delftse Hout	0	0	0	0	0	naar mobiliteit
	26953 - Vervanging gereedschap	7.069	7.069	7.069	7.069	7.069	begroting 2006
	nw - vervangen geurfilters	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	nieuw in plaats van dosering nutriox
	nw - Onderhoud openbare toiletten	40.000	40.000	40.000	40.000	40.000	nieuw in gesl. circuit
	nw - Onderhoud arealutbreidingen	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	aanvraag Stadsbeheer
<b>Totaal 67220103 - Klein onderhoud gemalen</b>		<b>599.010</b>	<b>596.938</b>	<b>595.837</b>	<b>593.555</b>	<b>593.555</b>	
67220105 - Vernieuwen gemalen	22959 - Vernieuwen gemalen	135.000	135.000	135.000	135.000	135.000	meerjaren planning Stadsbeheer
<b>Totaal 67220104 - Groot onderhoud gemalen</b>		<b>135.000</b>	<b>135.000</b>	<b>135.000</b>	<b>135.000</b>	<b>135.000</b>	
67220104 - Administratieve posten	10772 - Kapitaal in onderh/vern. Riolen (oud)	799.342	780.701	763.466	746.234	729.001	begroting 2006 en opgave financiën
	10772 - Kapitaal in onderh/vern. Riolen (nieuw)	14.872	96.592	181.291	226.542	276.969	berekening t.g.v. nieuwe investeringen
	10773 - Onttrekking/storting voorziening egalisatie GRP	254.736	-843.138	-865.240	-312.956	203.850	variabel om saldo reserve te sturen
	21229 - Bijdrage perceptiekosten	31.016	31.016	31.016	31.016	31.016	begroting 2006
	21232 - Aanspr. verz. dijk,polder, binnenh, waterw.	318	318	318	318	318	begroting 2006
	21233 - Bijdrage N.V.A.W. riolen en rioolgemalen	92	92	92	92	92	begroting 2006
	21235 - Brand en stormvz. riolen en rioolgemalen	318	318	318	318	318	begroting 2006
	21236 - Dijk-en polderin riolen en rioolgemalen	859	859	859	859	859	begroting 2006
	21237 - Verr. Delfland rioolwafv hoofdgem perstlei	180.923	180.923	180.923	180.923	180.923	begroting 2006
	21238 - Afv. Rioolwater Zweth naar Rotterdam	0	0	0	0	0	0 vervallen t.g.v. grenscorrectie
	21241 - Bijdrage Hoogh schap doorvoer Pijnacker	-215.809	-215.809	-215.809	-215.809	-215.809	begroting 2006
	22330 - WZH Bel. Tbv kwijtsch. Rioolrechten P	20.576	20.472	20.487	20.454	20.454	begroting 2006
	22528 - Wzh bel. tbv aanslagen rioolrechten O	39.007	38.811	38.838	38.776	38.776	begroting 2006
	22529 - Wzh bel. tbv aanslagen rioolrechten P	60.321	60.016	60.059	59.962	59.962	begroting 2006
	26273 - Benchmark riolering Delft	0	0	0	0	0	0 vervallen
	27314 - Wzh. WIZ t.b.v. kwijtschelding Rioolrechten	0	0	0	0	0	begroting 2006
<b>Totaal 67220105 - Administratieve posten</b>		<b>1.186.571</b>	<b>151.171</b>	<b>196.618</b>	<b>776.729</b>	<b>1.326.729</b>	
<b>Eindtotaal</b>		<b>5.832.930</b>	<b>5.883.546</b>	<b>5.883.546</b>	<b>5.883.546</b>	<b>5.883.546</b>	
Inkomsten:							
Subfunctie	67222 - Rioolrechten						
67222100 - Rioolrechten	20565 - Afvoerrecht kleine afvoeren	1.448.026	1.448.026	1.448.026	1.448.026	1.448.026	
	21270 - Afvoerrecht grote afvoeren	226.575	226.575	226.575	226.575	226.575	
	22960 - Aansluitrecht	5.151.740	5.203.257	5.203.257	5.203.257	5.203.257	
	22961 - Afvoerrecht oninbaar (1,4%)	-23.444	-23.444	-23.444	-23.444	-23.444	
	22962 - Afvoerrecht kwijtschelding (10%)	-144.803	-144.803	-144.803	-144.803	-144.803	
	26179 - Aansluitrecht vermindering (0,5%)	-25.759	-26.016	-26.016	-26.016	-26.016	
	26180 - Aansluitrecht oninbaar (1,25%)	-64.397	-65.041	-65.041	-65.041	-65.041	
	26181 - Afvoerrecht vermindering (1,4%)	-23.444	-23.444	-23.444	-23.444	-23.444	
<b>Totaal 67222100 - Rioolrechten</b>		<b>6.544.494</b>	<b>6.595.110</b>	<b>6.595.110</b>	<b>6.595.110</b>	<b>6.595.110</b>	
<b>Eindtotaal</b>							
	Storting BTW-compensatiefonds	711.564	711.564	711.564	711.564	711.564	
	storting in 2005 vastgesteld op 711.564						
	Verloop voorziening egalisatie GRP	2006	2007	2008	2009	2010	
	beginsaldo	2.293.726	2.548.462	1.705.324	840.084	527.128	
	onttrekking	0	-843.138	-865.240	-312.956	0	-2.021.334 totaal onttrekkingen
	storting	254.736	0	0	0	203.850	458.586 totaal stortingen
	eindsaldo	2.548.462	1.705.324	840.084	527.128	730.978	

**Cluster Afvalwaterzuivering en  
Werken**

Delftechpark 23, Delft  
Postbus 3061, 2601 DB Delft  
Tel (015) 270 18 00

Fax : (015) 270 18 01  
E-mail : info@hhdelfland.nl  
Internet : www.hhdelfland.nl

College van Burgemeester en Wethouders  
van de gemeente Delft  
Postbus  
DELFT

Ons kenmerk :  
Uw brief d.d. : 14 oktober 2005  
Uw kenmerk : 630111  
Bijlage(n) :  
Delft : 5 december 2005

Onderwerp: voorontwerp GRP Delft 2006-2010

Geacht college,

Wij hebben uw voorontwerp Gemeentelijk Riolerings Plan Delft 2006-2010 (Beheerplan Riolerings) ontvangen. Het is een compleet plan, waarin ook de resultaten van onze samenwerking, bijvoorbeeld in het kader van het Waterplan Delft, terugkomen. Hieronder volgt per onderwerp onze reactie:

*overleg*

Er is geen apart overleg over het GRP gevoerd, maar we zijn op de hoogte gebleven van de ontwikkelingen tijdens andere overleggen, bijvoorbeeld in het kader van het vergunningentraject voor de lozingen vanuit de riolering op oppervlaktewater. Met de Provincie hebben we telefonisch contact gehad over het GRP en afgesproken dat onze reactie zich toespitst op het inhoudelijke deel en het advies van de Provincie op het financiële deel. In het plan worden regionale beleidsplannen genoemd en het algemene beleid van Delfland ten aanzien van de waterketen is uitgebreid weergegeven. Via onze jaarlijkse 'Voortgangsrapportage Riolerings' blijft u op de hoogte van het (meer technische) uitvoeringsbeleid.

*emissiespoor en waterkwaliteitsspoor*

In bijlage 5 zijn de maatregelen opgenomen om voor aan zowel het emissiespoor als aan het waterkwaliteitsspoor te voldoen. De maatregelen zijn voortgekomen uit een integrale studie in het kader van Waterplan Delft en vastgelegd in de Wvo-vergunning. Op één afkoppelmaatregel na zullen deze maatregelen voor 2010 uitgevoerd zijn. Wij hebben waardering voor de manier waarop het maatregelenpakket geoptimaliseerd is in combinatie met de maatregelen in de waterhuishouding (ABC). De in het plan opgenomen bijdrage van Delfland voor de waterkwaliteitsspoormaatregelen moet nog wel officieel aangevraagd worden, in de maand januari voorafgaand aan de uitvoering. In het GRP geeft u aan dat de maatregelen in de Rotterdamseweg uitgesteld zijn vanwege het niet verkrijgen van een Keurvergunning. Wij zijn ons bewust van dit probleem en vertrouwen erop hier samen tot een oplossing te komen.

*ongezuiverde lozingen*

Voor 2008 zijn alle ongezuiverde lozingen in het buitengebied gesaneerd. De tuinbouwbedrijven worden gesloopt, 21 lozingen worden aangesloten en bij de 14 resterende percelen wordt door de gemeente en Delfland de aanleg van een IBA aangeboden. In overleg met de Provincie Zuid-Holland kunnen we meedelen dat slechts een tijdelijke ontheffing voor de zorgplicht nodig is, omdat er sprake is van verbrede zorgplicht. De Provincie is bezig met de tijdelijke ontheffing.

Team WKI  
Doorkiesnr. 015-2701983

Contactpersoon : Saskia Baars-vd Kraan  
E-mail : sbaars@hhdelfland.nl

Graag bij beantwoording datum en nummer van deze brief vermelden

#### *regenwater en grondwater*

In dit nieuwe GRP wordt ook de beheersing van grondwater en de afvoer van regenwater (afkoppelen) behandeld. Het algemene beleid van Delfland is om (schoon) regen-en grondwater niet (meer) af te voeren naar de zuivering.

In het GRP wordt de volgende invulling gegeven: voor bestaand gebied is een afkoppelvisie vastgesteld en bij nieuwe aanleg van riolering worden nieuwe technieken toegepast, met als uitgangspunten het beperken van de hoeveelheid afvalwater naar de zuivering en een zo laag mogelijke belasting van het oppervlaktewater met verontreinigingen.

Om verontreiniging van regenwater zoveel mogelijk te voorkomen zijn, naast voorlichting over de werking van de riolering, diverse bronmaatregelen mogelijk. Bijvoorbeeld het niet toepassen van uitlogende materialen en chemische onkruidbestrijding. Om een inschatting te maken van de belasting op het oppervlaktewater, hanteert Delfland de geactualiseerde leidraad 'Beslisboom aan- en afkoppelen verharde oppervlakken, wRw 2003'. Hierin staan ook minimale maatregelen om toch verantwoord af te kunnen koppelen, als het niet lukt om adequate bronmaatregelen te treffen.

#### *transport van afvalwater*

In paragraaf 3.5.6 worden een aantal ontwikkelingen in het afvalwatertransportsysteem binnen de gemeente genoemd. Wij onderschrijven de conclusie over het tijdig maken van afspraken en zouden dat graag in een afvalwaterakkoord regelen.

Wij wensen u succes met de afronding van het plan en alvast een mooi resultaat toegewenst in de benchmark rioleringszorg in 2007,

Hoogachtend,  
Dijkgraaf en Hoogheemraden van Delfland  
namens deze,  
Teamleider Waterketenmanagement en Technologische innovatie

ir. M.M.A. Bentvelsen

## CONCEPT

Directie Groen, Water en Milieu  
afdeling Water

Burgemeester en Wethouders van Delft  
Postbus 78  
2600 ME Delft

Contactpersoon  
ing. M.C. Vlaardingebroek  
Doorkiesnummer  
070 - 441 61 97  
E-mail  
mc.vlaardingebroek@pzh.nl

Provincienuis  
Zuid-Hollandplein 1  
Postbus 90602  
2509 LP Den Haag

Telefoon  
070 - 441 66 11  
Fax  
070 - 441 78 31  
Website  
www.zuid-holland.nl

Ons kenmerk  
DGWM

Uw kenmerk  
630114

Bijlagen

-

Datum  
6 december 2005

Onderwerp  
Wet Milieubeheer, Gemeentelijk Rioleringsplan 2006 - 2010

Geacht college,

Op 17 oktober 2005 ontvingen wij uw voorontwerp Gemeentelijk Rioleringsplan (G.R.P.) 2006-2010. Hierbij sturen wij u ons advies. We verzoeken u ons advies in uw definitieve GRP te verwerken.

### Plannen

Aan het overzicht plannen en bestaande regelgeving dient te worden toegevoegd:

- Het Actieprogramma "Waterkwaliteit en Diergezondheid", Tweede Kamer, vergaderjaar 1997-1998, 25890, nr. 4;
  - De Evaluatie van het Rioleringsbeleid in het buitengebied van de provincie Zuid-Holland, 4 december 2002;
  - De aanvullende beleidsnotitie "Riolering Glastuinbouw" van 22 september 2000;
  - Het provinciale Beleidsplan Milieu en Water (2000-2004), oktober 2000;
  - De Provinciale Milieuverordening;
  - De publicaties van de Werkgroep Riolering West-Nederland over de basisinspanning en waterkwaliteitsspoor, en "Beslisboom Aan- en Afkoppelen verharde oppervlakken 2003"
- We verzoeken u de bovengenoemde plannen in het GRP door te laten werken.

### Reeds aanwezige voorzieningen (par 3.4 en 4.3)

De volgende onderwerpen zijn niet en/of onvoldoende beschreven:

- Aantal aangesloten percelen op de riolering ten opzichte van totaal;
- uitsplitsing van woningen en bedrijven;
- aantal (risicovolle) overstorten in de gemeente;
- relatie tussen de kwetsbare gebieden, grondwater(onttrekking) en zwemwater en de slechte waterdichtheid van deel van de riolering. Uw inspecties zou u juist hierop kunnen richten;
- aanwezigheid van glastuinbouwbedrijven en/of toekomstige bedrijven.

Van 9 en  
bus 65 en 88 stoppen  
bij het provinciehuis  
vanaf station Den Haag CS  
is het tien minuten lopen  
De parkeerplaats voor  
auto's is beperkt.

Datum  
8 december 2005  
Ons kenmerk  
DGWM  
Pagina 2/2

## **Financiële middelen**

### *Algemeen*

De termen reserve en voorziening worden door elkaar gebruikt, dit is verwarrend. Op bladzijde 33 is een overzicht gegeven van de meerjarenbegroting. Deze strookt echter niet met het overzicht in bijlage 7.

### *Afschrijvingsmethode en termijn*

In het GRP is niet vermeld welke afschrijvingsmethode wordt gehanteerd, lineair of annuitair. Daarnaast is het niet duidelijk welke termijnen in de berekening zijn gehanteerd. Kunt u dit nader toelichten. Heeft u rekening gehouden in de meerjarenbegroting met afschrijving, beheer en onderhoud van de IBA's bij u in beheer?

Wij adviseren u tevens een risicoparagraaf op te nemen. Hierin kan aangegeven worden waar mogelijke risico's liggen, bijvoorbeeld de mogelijke stopzetting van de grondwateronttrekking van DSM. Tevens kunt u hierin aangeven hoe u om gaat met deze risico's en financiële risico's.

De provincie heeft kennis genomen van de reactie van het hoogheemraadschap van Delfland. Wij onderschrijven hun advies.

Wij gaan er van uit dat de opmerkingen in het door de gemeenteraad vast te stellen plan zullen worden verwerkt. Wij verzoeken u aan ons per punt te berichten hoe u de bovenstaande opmerkingen heeft verwerkt in uw definitieve GRP. Tevens verzoeken wij u te motiveren waarom u bent afgeweken van ons advies indien u afwijkt.

Hoogachtend,

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,  
voor dezen,

G.H.F. Timmermans  
Hoofd Afdeling Water

Afschrift aan

- Het hoogheemraadschap van Delfland, Postbus 3061, 2601 DB Delft;
- VROM-inspectie Regio Zuid-West, Postbus 29036, 3001 GA Rotterdam.