

Gebührenbedarfsberechnung 2008 für die Inanspruchnahme der Abwasseranlage

Anlage 1

1	Kosten	2009	Kosten Summen	Verwaltung	Abwasser- Reinigung	Leitungs- netz	%	SW	NW
1.1	Personalkosten der Stadt Haan								
1.1.1	Bauverwaltungsamt	50.188		50.188					
1.1.2	Tiefbauamt	117.411		117.411					
1.1.3	Bauhof	128.094				128.094	60%	76.856	40%
1.1.4	Querschnittsämter	83.166		83.166					51.238
			378.859	7%					
1.2	Sachkosten der Stadt Haan								
1.2.1	Arbeitsplatzkosten Verwaltungspersonal einschließlich Bürorä	9.287							
1.2.2	Fahrzeugbetriebs- und -unterhaltungskosten Bauhof	8.314							
1.2.3	Sonstige (Dienst- und Schutzkleidung Bauhof, etc., jew. anteil	4.823							
			22.424		22.424				
1.3	Kosten Unternehmereinsatz/Materialbeschaffung								
1.3.1	Kanalunterhaltung	250.000		5%		250.000	60%	150.000	40%
1.3.2	Unterhaltung der Pumpanlagen	80.000				80.000	100%	80.000	0%
1.3.3	Energiekosten für Pumpanlagen	60.000				60.000	100%	60.000	0%
1.3.4	Kanalzustandsfeststellung (vorsorgende Kanalunterhaltung)	60.000				60.000	60%	36.000	40%
1.3.5	Kanalbestandserfassung	1.000				1.000	50%	500	50%
1.3.6	Punktuelle Schadensbeseitigung an Kanälen	50.000				50.000	60%	30.000	40%
1.3.7	Hardware-Wartungskosten/Software-Pflege	3.000		3.000					
1.3.8	Schulungskosten EDV	2.000		2.000					
1.3.9	Erstellung von Betriebsanweisungen/-anleitungen	5.000		5.000					
1.3.10	Fortbildungskosten Kanalarbeiter	3.000		3.000					
1.3.11	Beratungsentgelt Abwasserberatung	2.822		2.822					
	Zwischensumme	918.105	516.822	10%					
1.4	Abschreibung und Verzinsung des Anlagekapitals								
1.4.1	Abschreibung	881.649		17%		881.649	49%	429.282	51%
1.4.2	Verzinsung	542.701	1.424.350	11%		542.701	49%	264.246	51%
				28%					
1.5	Sonstige Kosten								
1.5.1	BRW-Beitrag								
1.5.1.1	Abwasserreinigung und Abwasserabgabe Schmutzwasser	1.720.209	1.720.209	34%	1.720.209				
1.5.1.2	Sonderbeitrag Kanal-Kontroll-Kolonne	54.000				54.000	60%	32.400	40%
1.5.1.3	Betrieb/Unterhaltung RÜB	103.437		2%		103.437	0%	0	100%
1.5.1.4	Kalkulatorische Kosten und Kapitaldienst RÜB	405.762		8%		405.762	0%	0	100%
1.5.1.5	Anteil aus der Gewässerunterhaltung	269.008		5%		269.008	0%	0	100%
1.5.2	Abwasserabgabe Regenwasser	46.739				46.739	0%	0	100%
1.5.3	Anerkennungsgebühren	1.278		1.278					
1.5.4	Kosten der Gebührenveranlagung	105.109		105.109					
1.5.5	Nutzungsentgelte Fremdkanäle	5.000		5.000					
	Kosten aus Einführung der gesplitteten Gebühr	20.000	20.000			20.000	50%	10.000	50%
	Gesamtkosten (Zwischensumme)	5.072.997	4.082.664	100%	400.398	1.720.209	2.952.390	1.169.284	1.783.105
	Aufteilung Verwaltungskosten			8%	400.398			160.159	60%
	Zuordnung Abwasserreinigung					1.720.209		1.720.209	
	Summe	5.072.997	4.082.664				75%	3.049.653	50%
	Ausgleich des Gebührendefizites aus Vorjahren	46.049	46.049	1%			75%	34.398	25%
	Gesamtsumme	5.119.046	4.128.713				60%	3.084.050	40%