

Bijlage 19 : Toerekening kosten transportriool, EP Klaver 5 1e herziening

d.d. 01-08-2019

Toelichting:

Het transportriool wordt gebruikt door woningen en bedrijven. Om een verdeling te maken op basis van verwacht gebruik zijn middels kengetallen de hoeveelheden afvalwater bepaald. Daarbij is de 'woningequivalent' feitelijk een verwachte hoeveelheid m3 afvalwater per woning (kengetal). Vervolgens is ook voor het bedrijventerrein een hoeveelheid bepaald per m2 terrein o.b.v. een kengetal. De bijdrage gaat vervolgens enkel o.b.v. m3 afvalwater resulterend in een bijdrage van € 220.892 voor het exploitatieplangebied.

MEASURES als waarden	Budget opdrachtnemer	Begroting opdrachtnemer	Realisatie vorige jaren	Realisatie huidig jaar e.v.	Realisatie	Restant krediet
7824200300 Transportriool TPN/A73	350.000,00	343.739,92	302.324,06		€ 302.324	-302.781,24
7824201000 Transportriool TPN floriade	1.000.000,00	787.770,67	1.053.486,23		€ 1.053.486	-1.053.486,23
7824201100 Transportriool gedeelte bedr.	1.135.000,00	1.095.000,00	1.164.677,00	42.972,41	€ 1.207.649	-1.207.649,41
7924200300 Transportriool TPN/TPO			1.010.484,86		€ 1.010.485	-1.010.484,86
Totale kosten transportriool per 11-7-2011:					€ 3.573.945	(incl. VTU)

Toebedeling kosten transportriool:	€ 3.573.945	
Kosten verzwaren leiding incl.putten tussen Groot bollerweg en Celsiusweg ten gevolge van opheffen bestaande overstort:	€ 130.151	in mindering brengen
Toe te rekenen kosten (na afronding)	€ 3.443.794	

Woningen:
150 liter afvalwater per inwoner per dag 4 personen per huishouden/woning
600 liter per dag per woning 0,6 m3 per dag
34 woningen maximaal aan te sluiten
20,4 m3 per dag productie voor woningen

Bedrijven:
1 liter per seconde per hectare uitgeefbaar 70% van bruto terrein is uitgeefbaar 0,70 liter per seconde per bruto ha terrein 60.480 liter/dag/hectare 60,48 m3 per dag/ha bruto

Glastuinbouw
0,5 liter per seconde per hectare uitgeefbaar 70% van bruto terrein is uitgeefbaar 0,35 liter per seconde per bruto ha terrein 30.240 liter/dag/hectare 30,24 m3 per dag/ha bruto

Bedrijventerreinen:	Bruto opp (ha)	l/sec/netto ha	capaciteit per dag		bedrag toe te rekenen
TPO	43,89	1,00	2.654,7	m3	€ 157.531
FPV	130,76	1,00	7.908,2	m3	€ 469.277
Greenpark	86,62	1,00	5.238,6	m3	€ 310.860
TPN Venlo	98,93	1,00	5.983,1	m3	€ 355.038
Klaver 6a	16,65	1,00	1.006,8	m3	€ 59.741
TPN onherroepelijk deel + deel herz. kl. 2 + 3 (niet in EP) + herz. kl.4 + herz. kl. 3 (2018)	89,20	1,00	5.394,5	m3	€ 320.112
TPN Horst	52,04	1,00	3.147,1	m3	€ 186.752
TPN Klaver 1 Oost	32,46	1,00	1.962,9	m3	€ 116.480
TPN Klaver 1 West	31,94	1,00	1.931,9	m3	€ 114.642
Railterminal	45,49	1,00	2.751,0	m3	€ 163.242
Californië	256,33	0,50	7.751,3	m3	€ 459.965
Klaver 5 fase 1	61,53	1,00	3.721,2	m3	€ 220.815
Klaver 5 fase 2	29,31	1,00	1.772,8	m3	€ 105.197
Klaver 7	81,06	1,00	4.902,6	m3	€ 290.920
Klaver 8	31,21	1,00	1.887,6	m3	€ 112.011
Subtotaal	1.087,40 ha		58.014,3	m3	€ 3.442.583
Woningen:	34 st		20,4	m3	€ 1.211
TOTAAL			58.034,7	m3	€ 3.443.794

Aandeel exploitatieplangebied in % (o.b.v. capaciteit)	6,4%
Toerekenbare kosten EP excl. rentoerekening	€ 220.815
Rente vanaf 1-1-2012 tot 1-1-2017	€ 54.241
Toerekenbare kosten EP incl. rentoerekening	€ 275.055