Bijlage 18 : Toerekening kosten transportriool, 9e herziening

d.d. 01-01-2018

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 verwachtte 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 ... voor het exploitatieplangebied.

MEASURES als waarden	Budget opdrachtnemer	Begroting opdrachtnemer	Realisatie vorige jaren	Realisatie huidig jaar e.v.	Realisatie	Restant krediet
7824200900 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	€ 199.828
FPV	130,76	1,00	7.908,2	m3	€ 595.279
Greenpark	86,62	1,00	5.238,6	m3	€ 394.327
TPN Venlo (EP gebied)	**98,93**	**1,00**	**5.983,1**	**m3**	**€ 450.366**
Klaver 6a	16,65	1,00	1.006,8	m3	€ 75.782
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	€ 406.062
TPN Horst	52,04	1,00	3.147,1	m3	€ 236.895
TPN Klaver 1 Oost	32,46	1,00	1.962,9	m3	€ 147.755
TPN Klaver 1 West	31,94	1,00	1.931,9	m3	€ 145.424
Railterminal	45,49	1,00	2.751,0	m3	€ 207.073
Californië	256,33	0,50	7.751,3	m3	€ 583.467
Subtotaal	884,28 ha		45.730,2	m3	€ 3.442.258
Woningen:	34 st		20,4	m3	€ 1.536
					€ -
					€ -
TOTAAL			45.750,61	m3	**€ 3.443.794**

Aandeel exploitatieplangebied in % (o.b.v. capaciteit)		**13,1%**
Toerekenbare kosten EP excl. rentetoerekening	**€**	**450.366**
Rente vanaf 1-1-2012 tot 1-1-2018	**€**	**113.713**
Toerekenbare kosten EP incl. rentetoerekening	**€**	**564.079**