

## Bijlage 18 - 3de herziening Toerekening kosten transportriool

d.d. 02-11-2014

### 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 € 1.166.755 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
<b>Totale kosten transportriool per 11-7-2011:</b>					<b>€ 3.573.945</b>	(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)	€ 3.444.000	

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 bedrijfsterrein uitgeefbaar
86400 liter/dag/hectare
86,4 m3 per dag/ha

Bedrijventerreinen:	ha	capaciteit per dag	bedrag toe te rekenen
TPO	32 ha	2764,8 m3	€ 225.727
Fresh Park Venlo	90 ha	7776 m3	€ 634.857
TPN Venlo (excl. Klaver 6)	142 ha	12268,8 m3	€ 1.001.663
TPN Venlo Klaver 1 Oost	32 ha	2764,8 m3	€ 225.727
TPN bedrijventerrein (onherroepelijk)	79 ha	6825,6 m3	€ 557.263
TPN Horst (excl. Klaver 6)	53 ha	4579,2 m3	€ 373.860
Greenpark Venlo	60 ha	5184 m3	€ 423.238
			€ -
Subtotaal	488 ha	42163,2 m3	€ 3.442.334
			€ -
Woningen:	34 st	20,4 m3	€ 1.666
			€ -
			€ -
TOTAAL		42183,6 m3	€ 3.444.000

€ 3.444.000,00	
42183,6	m3
€ 81,64	per m3

Proportionele bijdrage in % 29,1%