



Beantwoording rondvragen

19R.00574

Van : Wethouder B.C. Lont
Portefeuille(s) : Water en riolering
Datum : 08-07-2019
Contactpersoon : C.W. Bodegraven
Tel.nr. : 8304
E-mailadres : bodegraven.w@woerden.nl

Onderwerp: Beantwoording vragen over Gemeentelijk Waterbeleidsplan 2020 - 2024

Deze vragen zijn gesteld door diverse fracties tijdens de vergadering van het forum Ruimte van 2 juli 2019.

In de vergadering is afgesproken om deze vragen schriftelijk te beantwoorden.

Beantwoording van de vragen:

1. Kunnen we op een of andere manier de riooloverstorten sluiten?

Een riooloverstort is een veiligheidsklep in het rioolsysteem. Die veiligheidsklep is nodig zolang het rioolsysteem nog niet compleet gescheiden is. Het compleet scheiden is eigenlijk niet mogelijk. Er is altijd wel een niet afgekoppelde achterkant van een pand, of de koppeling zit onder een gebouw in plaats van op een bereikbare plaats. Als dan toch alle overstorten worden opgeheven, is de veiligheidsklep van het systeem bij steeds krachtiger piekbuien de toiletten, badkuipen en doucheputjes in de huizen. Dat is niet wenselijk. Het is wel mogelijk de frequentie en het volume van overstorten te beperken.

2. Kunnen wij een lijst krijgen met welke overstorten we niet weg kunnen halen?

Zoals bij antwoord 1 gemeld is het helemaal weghalen van overstorten niet verstandig. De mate van reductie van frequentie en volume van een overstort is afhankelijk van hoeveel oppervlak dat afgekoppeld kan worden. Dat is pas vast te stellen als de wijk wordt afgekoppeld. De inschatting nu is dat er uiteindelijk wel een aantal riooloverstorten per bemalingsgebied weg kunnen. Om te bepalen welke dit zijn moeten we eerst een hydraulische berekening uitvoeren. Hieronder volgt nog een keer de lijst met de riooloverstortlocaties.

1	Ambachtsdreef	16	Lijndraaier
2	Arminiusplein	17	Oude Singel
3	Boezemsingel	18	Oude Utrechtse straatweg
4	Dijkgraafaan	19	Papenhoefaan
5	Elzenweg	20	Pastoraalweg
6	Essenweg	21	Populierenweg
7	Gerard Davidstraat	22	Ravelijnstraat
8	Goudse straatweg	23	Schoutdreef
9	Heemraadsingel	24	Strengen
10	Hekendorperweg	25	Touwslag
11	Johan J. Vierbergenweg	26	Twijnen
12	Kabelslag	27	Utrechtse straatweg
13	Kolonel Stamfordstraat	28	Wantslag
14	Laan van Snelrewaard	29	Westsingel
15	Lange Burchwal	30	Wilgenweg

3. *Hoeveel kost het om de riooloverstort bij de Goudsestraatweg te verleggen, zodat ze geen gevaar voor het vee zijn?*

Het verplaatsen van de riooloverstort met een bergbezinkbassin kost ca. 1 miljoen euro. De vraag is dan waarheen? Daarom een overzicht van wat er speelt.

- Het bemalingsgebied (zuidelijk deel van Oudewater) achter de riooloverstort Goudse Straatweg bevat nog 6 andere riooloverstorten en 7 rioolgemaal.
- Een jaar geleden zijn de instellingen van een rioolgemaal aangepast, zodat een andere riooloverstort meer loost om die aan de Goudse Straatweg te ontlasten. Uit veldbezoek van afgelopen vrijdag bleek dat de sensor van de laatste niet goed hing. Correctie laat zien dat hier in 2019 nog wel lozingen zijn geweest.
- Het gemaal van HDSR dat het rioolwater naar de rioolwaterzuivering pompt voldoet aan de norm.
- Om de frequentie en het volume te reduceren moeten we zoveel mogelijk gaan afkoppelen in zuidelijk deel van Oudewater.
- Daarnaast wordt er in het buitengebied veel regenwater geloosd op de drukriolering vanaf de Linschoterzandwegen, Waardsedijk, Willeskop, Goudse Straatweg en Hoenkoop. Schatting is dat dit 30-40% van het regenwater in het bemalingsgebied is. Als het regent gaan overal rode waarschuwinglampjes aan. Drukriolering is alleen ontworpen voor de afvoer van afvalwater en niet van regenwater.

Er voor zorgen dat er minder regenwater in het afvalwaterrioolstelsel komt is de meest (kosten)effectieve manier om de frequentie en het volume van de riooloverstorten structureel te verminderen. Hiervoor zal de gemeente deze planperiode daarom vooral aan de slag moeten gaan met afkoppelen in de stad en de foutaansluitingen in het buitengebied.

4. *Kan ik in tabelvorm inzicht krijgen in de kosten en baten op de lange termijn?*

Ja, zie bijlage.

5. *Waarom 60 jaar?*

Riolering ligt lang in de grond. Op stevige bodem (die ook in Oudewater op plaatsen aanwezig is) is dat minimaal 60 jaar. Daarom is het gebruikelijk om de doorrekening voor 60 jaar te maken.

6. *Masterplan Binnenstad: wat heeft dit voor effect voor rioolheffing?*

De investeringskosten voor vervanging van de riolering en het afkoppelen in de Binnenstad is al meegerekend in de berekening van de rioolheffing.

Bijlagen:

1. Doorrekening kosten en baten 60 jaar GWP Oudewater, geregistreerd onder corsanummer 19.083333.

B.C. Lont
Wethouder

Doorrekening kosten en baten Gemeentelijk Waterbeleidsplan 2020-2024

Jaar	Beheer	Investerings	BTW	Afschrijving	Rente	Totaal lasten
2020	880	1.696	138	6	4	1.028
2021	751	2.573	111	63	25	950
2022	746	1.543	110	154	63	1.072
2023	721	1.528	104	213	84	1.122
2024	741	677	109	273	104	1.226
2025	673	81	94	311	110	1.187
2026	673	655	94	314	106	1.188
2027	673	958	94	334	111	1.213
2028	673	240	94	360	121	1.248
2029	673	144	94	375	119	1.261
2030	673	143	94	381	115	1.263
2031	673	1.245	94	387	112	1.266
2032	673	1.730	94	427	110	1.303
2033	673	1.859	94	478	175	1.420
2034	673	2.024	94	533	180	1.480
2035	673	2.339	94	593	187	1.546
2036	673	2.341	94	626	213	1.606
2037	673	1.868	94	652	239	1.657
2038	673	2.348	94	674	257	1.697
2039	673	2.204	94	706	286	1.759
2040	673	1.684	94	736	304	1.807
2041	673	1.665	94	784	303	1.855
2042	673	1.641	94	829	347	1.943
2043	673	1.495	94	875	344	1.986
2044	673	2.167	94	907	353	2.027
2045	673	283	94	966	372	2.105
2046	673	696	94	978	362	2.107
2047	673	960	94	990	358	2.115
2048	673	2.134	94	1.009	357	2.133
2049	673	2.429	94	1.057	374	2.198
2050	673	1.980	94	1.113	395	2.274
2051	673	2.411	94	1.157	408	2.332
2052	673	1.887	94	1.212	426	2.406
2053	673	1.507	94	1.254	467	2.488
2054	673	1.323	94	1.287	455	2.508
2055	673	306	94	1.315	440	2.522
2056	673	604	94	1.317	425	2.509
2057	673	369	94	1.327	414	2.508
2058	673	618	94	1.331	400	2.498
2059	673	1.636	94	1.342	389	2.498
2060	673	1.454	94	1.377	378	2.523
2061	673	1.564	94	1.379	410	2.556
2062	673	240	94	1.364	397	2.528
2063	673	405	94	1.339	380	2.486
2064	673	465	94	1.319	366	2.452
2065	673	300	94	1.321	353	2.441
2066	673	273	94	1.322	338	2.427
2067	673	348	94	1.310	322	2.399
2068	673	375	94	1.291	308	2.366
2069	673	379	94	1.294	294	2.355
2070	673	1.111	94	1.296	281	2.344
2071	673	240	94	1.317	278	2.361
2072	673	399	94	1.292	262	2.320
2073	673	1.260	94	1.258	248	2.273
2074	673	294	94	1.243	249	2.259
2075	673	293	94	1.200	235	2.202
2076	673	280	94	1.149	221	2.137
2077	673	393	94	1.097	208	2.073
2078	673	240	94	1.061	198	2.025
2079	673	613	94	1.008	185	1.960
Totaal	40.831	66.915	5.762	54.882	16.321	117.797

Totaal baten	Riool heffing	Stijging	Voorziening
1.184	231		2.968
1.397	273	18,0%	3.337
1.649	322	18,0%	4.036
1.945	380	18,0%	4.909
1.945	380	0,0%	5.733
1.945	380	0,0%	6.452
1.945	380	0,0%	7.210
1.945	380	0,0%	7.968
1.945	380	0,0%	8.701
1.945	380	0,0%	9.398
1.945	380	0,0%	10.082
1.945	380	0,0%	10.765
1.945	380	0,0%	11.444
1.945	380	0,0%	12.086
1.945	380	0,0%	12.612
1.945	380	0,0%	13.077
1.945	380	0,0%	13.476
1.945	380	0,0%	13.815
1.945	380	0,0%	14.104
1.945	380	0,0%	14.352
1.945	380	0,0%	14.538
1.945	380	0,0%	14.676
1.945	380	0,0%	14.766
1.945	380	0,0%	14.769
1.945	380	0,0%	14.728
1.945	380	0,0%	14.646
1.945	380	0,0%	14.487
1.945	380	0,0%	14.325
1.945	380	0,0%	14.156
1.945	380	0,0%	13.968
1.945	380	0,0%	13.715
1.945	380	0,0%	13.386
1.945	380	0,0%	13.000
1.945	380	0,0%	12.540
1.945	380	0,0%	11.997
1.945	380	0,0%	11.434
1.945	380	0,0%	10.858
1.945	380	0,0%	10.295
1.945	380	0,0%	9.732
1.945	380	0,0%	9.179
1.945	380	0,0%	8.627
1.945	380	0,0%	8.050
1.945	380	0,0%	7.440
1.945	380	0,0%	6.857
1.945	380	0,0%	6.316
1.945	380	0,0%	5.809
1.945	380	0,0%	5.313
1.945	380	0,0%	4.831
1.945	380	0,0%	4.377
1.945	380	0,0%	3.957
1.945	380	0,0%	3.547
1.945	380	0,0%	3.149
1.945	380	0,0%	2.733
1.945	380	0,0%	2.358
1.945	380	0,0%	2.030
1.945	380	0,0%	1.717
1.945	380	0,0%	1.460
1.945	380	0,0%	1.268
1.945	380	0,0%	1.141
1.945	380	0,0%	1.061
1.945	380	0,0%	1.047
115.876			