

Onderhoud Wegen en Kunstwerken	Gepland voor 2018	Uitgevoerd 2018	Doorgeschoven naar 2019
Onderhoudbestek Dinteloord	65.217	44.539	20.678
Helfrichstraat	146.314	128.037	18.277
Helmich v Doernickstraat e.o.	115.958	3.857	112.101
Zuid fase 1 en fase 2	596.471	389.276	207.195
Asfaltbestek	962.288	966.252	-
Puinwegen	46.556	30.717	15.839
Voorstraat plein	3.080	3.814	-
Zoutstraat, Oranjabolwerk	111.909	104.121	7.788
Johan Frisolaan e.o.	223.994	2.718	221.276
Groene Kruisstraat e.o.	265.941	3.524	262.417
De Vriesstraat e.o.	171.415	-	171.415
Vierlingstraat	27.198	25.500	1.698
Overige projecten	348.079	177.131	170.948
Totaal onderhoud wegen	3.444.585	2.440.830	1.187.984
Onderhoud kunstwerken			
Vorbereiding/toezicht bruggen	423.542	146.892	276.650
Totaal onderhoud kunstwerken	423.542	146.892	276.650
Totaal onderhoud wegen en kunstwerken	3.868.127	2.587.722	1.464.633

Openbare verlichting

In 2016 is het beheerplan openbare verlichting 2017-2021 vastgesteld. Hierbij is een scenario vastgesteld waarbij in 2021 alle verlichting voorzien zal zijn van LED verlichting. Grofweg houdt dit in: dat de reguliere combinatie mast/armaturenvervanging wordt uitgesmeerd over een periode van 15 jaar en dat de armaturen met een langere levensduur dan 5 jaar vervangen worden door LED-tubes. Dit is in 2018 gebeurd tijdens de gebruikelijke groepsremplace (groepsgewijs vervangen van lampen). Daarnaast wordt in de periode 2018-2021 een inhaalslag gemaakt van vervanging verouderde armaturen door LED armaturen. Vanaf 2022 wordt een maximale energiebesparing bereikt. In 2017 is het werk inmiddels voor de komende 4 jaar aanbesteed. Gelijktijdig zijn uiteraard de projecten van 2018, genoemd onder wegbeheer en reconstructies, voorzien van LED lampen.

Riolering

Tegelijk met de wegen is het onderhoud aan riolering belangrijk voor het op waarde houden van het geïnvesteerd vermogen en het op peil houden van de gebruiksfunctie.

Verbreed Gemeentelijk Rioleringsplan

Het Verbreed Gemeentelijk Rioleringsplan Steenberghe is in de raadsvergadering van 19 december 2013 vastgesteld door de raad. In het vGRP is het rioleringsbeleid voor de periode van 2014-2019 vastgelegd. Hiermee is beschreven hoe de gemeente invulling geeft aan de wettelijke zorgplichten voor afvalwater, hemelwater en grondwater. Vanuit de Wet Milieubeheer en de Waterwet heeft de gemeente de wettelijke zorgplichten voor afvalwater, hemelwater en grondwater. In het vGRP formuleert de gemeente hoe zij deze zorgplichten invult en bekostigt. Dit vGRP 2014-2019 is het resultaat van een gezamenlijk planvormingsproces binnen de Waterkring West en vormt

een van de stappen op weg naar een verdergaande, structurele samenwerking binnen onze regio. Deelnemers aan dit traject waren Bergen op Zoom, Halderberge, Moerdijk, Roosendaal, Steenbergen, Woensdrecht en waterschap Brabantse Delta.

Om te voldoen aan de zorgplicht voor het afvalwater is ook in 2018 onderhoud en renovatie aan onder andere de riolering en (druk)gemalen uitgevoerd. Verder zijn verbeteringsmaatregelen uitgevoerd aan de gemeentelijke riolering. Deze zijn nodig om de kans op wateroverlast te verkleinen en om de kwaliteit van het oppervlaktewater te bevorderen.

Locaties waar onder andere gewerkt is of nog gewerkt wordt aan riolering en stedelijk water zijn:

- Herinrichting Steenbergen Zuid Fase 1-2 en 3 vervanging DWA Riolering, afkoppeling en afkoppelen met ITRIOL: Esdoornstraat, Orchideestraat, Margrietstraat, Goudenregenstraat, Zonnebloemstraat, Rozenplein, Gladuolstraat, Hortensia-plein, Hyacinthastraat, Geraniumstraat, Renovatie riolering Zoutstraat-Oranjabolwerk en aanleg HWA riol Zoutstraat, Oranje Bolwerk, IJzerenput en Willem de Rooverstraat tbv loskoppeling te Steenbergen Relining riolering 1e Boutweg-Langeweg Kruisland wordt 2019 Riolering en herbestraten Van Nesstraat/De Vriesstraat Dinteloord, Herbestraten en riolering Helmich van Doornichstraat/Treslongstraat Nieuw Vossemeer.
- Onderzoek naar de maatregelen aan het stamriool Langeweg Kruisland,
- Rioolrenovatie diverse rioolstrengen vervangen / relinen: Molenweg, Franseweg, Montenaken Rioolrenovatie Wouwsestraat wordt 2019-2020,
- Deelreparaties
- Riool renovatie vanuit de beoordelingssystematiek KIC-HKF is circa 80 locaties waar rioolreparatie nodig is. In deze locaties wordt renovatietechniek hoedliners, deelliners toegepast.
- Renovatie van 27-tal drukriolering-units.
- Renovatie gemalen aan de Julianastraat Steenbergen wordt 2019, Mosquitostraat Reinierpolder1 Steenbergen, Drukkerij Reinierpolder 2 Steenbergen en Steenbergseweg Dinteloord.

Uitgevoerde projecten Waterkring West 2018

- Uniforme analyse grondwatermeetnet
- Gezamenlijk beheer en onderhoud grondwatermeetnet (Hier is sprake van wijziging van de projectaanpak en zal de doorlooptijd van het project wijzigen)
- Klimaatadaptatie in relatie tot hydraulisch functioneren van rioolstelsels gemeente breed
- Project digitale informatieverwerking, permanente samenwerking gegevensbeheer
- Project Inzicht Financien (Hier is sprake van wijziging van de projectaanpak en zal de doorlooptijd van het project wijzigen),
- project: Meten en Monitoren Waterkring West fase2,
- project Meten en Monitoren gezamenlijk meet-databeheer (SWWB),
- Project risicogestuurd beheer/asset management riolering.
- Project onderhoud gemalen en persleidingen fase 2, opstellen handboek Gemalen en Persleidingen.
- Project inrichting van de hoofdpst gemalen.
- Project onderhoud watersysteem (maaieren en baggeren)

De uitgaven voor 2018 zijn gebaseerd op het vGRP 2014-2019. Hiervoor worden jaarlijks bij de begroting van het betreffende jaar middelen in de vorm van investeringskredieten beschikbaar gesteld. Navolgend een overzicht van de in de periode 2014-2019 beschikbaar gestelde kredieten en de hierop gedane uitgaven tot en met 2018.

Riolering	Beschikbare (restand)kredieten 2018	Uitgegeven 2018	Beschikbare (restand)kredieten 2019
Vervanging riolering 2015	197.251	149.741	47.510
Verbetering riolering 2015	47.982	47.982	-
Herz.opstellen basis rioleringsplannen 2015	29.640	23.930	5.710

Riolering	Beschikbare (restant)kredieten 2018	Uitgegeven 2018	Beschikbare (restant)kredieten 2019
vervanging gemalen riolering 2016	98.005	98.683	-
Vervanging riolering 2016	463.435	16.432	447.003
Herz.opstellen basis rioleringsplannen 2016	30.968		30.968
Verbetering riolering 2016	166.193	166.193	-
Vervanging gemalen riolering 2017	136.340	64.298	72.042
Vervanging riolering 2017	486.312	45.114	441.198
Vervanging gemalen riolering 2018	127.866		127.866
Vervanging riolering 2018	494.093		494.093
Verbetering riolering 2018	26.639	17.314	9.325
Totaal Riolering	2.304.725	629.686	1.675.716

Openbaar groen

Het openbaar groen maakt een belangrijk onderdeel uit van de openbare ruimte. Om het openbaar groen langdurig, duurzaam in stand te houden is in 2016 door de gemeenteraad het groenbeheerplan vastgesteld.

Groenbeheerplan

In het groenbeheerplan is vastgelegd wat benodigd is voor het vervangingsonderhoud om het huidige openbaar groenareaal op kwaliteit te brengen en te behouden. Het gaat dan om het groen binnen de bebouwde kom. Het technische en verzorgend onderhoud is ondergebracht bij onze wijkteams. Gekozen is voor kwaliteitsniveau B voor al het openbaar groen. Uitzonderingen daarin zijn de centrumlocaties en begraafplaatsen. Hier is gekozen voor kwaliteitsniveau A.

Plan van aanpak

Jaarlijks wordt er een plan opgesteld voor het daaropvolgende jaar. Hierin wordt grofweg de volgende indeling gehanteerd;

- Projecten gebiedsgerichte aanpak;
- Groen dat aan vervanging toe is door o.a. ziekte/aantasting, afnemende kwaliteit en waar geen gebiedsgerichte aanpak plaatsvindt in de komende 5 jaar.

Het jaarplan voor 2018 was de volgende;

- Groot onderhoud Steenbergen Zuid: Hiervan is fase 2 in uitvoering en de planvorming voor fase 3 is gestart.
- Wijngaardenbolwerk: planvorming heeft in 2018 plaatsgevonden en de uitvoering vindt plaats in 2019
- Helfrichstraat en omgeving: de reconstructie is in 2018 uitgevoerd.
- Van Nesstraat/De Vriesstraat
- Reconstructie Witte de Witstraat Dinteloord
- Reconstructie Johan Frisostraat Dinteloord
- Reconstructie Westgroeneweg/ Groene Kruisstraat Dinteloord
- Helmich van Doernickstraat/Van treslonglaan Nieuw Vossemeer

Groenprojecten

- Julianastraat: boomvervanging is uitgevoerd