

Operationeel Jaarplan Openbare Werken 2017



Inhoud

Inhoud	2
1. Inleiding	3
2. Groen	4
2.1. Openbaar groen	4
2.3. Speelplaatsen	4
2.4. Sportvelden	5
2.5. Begraafplaatsen	5
3. Wegen	7
3.1. Verkeer	7
3.2. Onderhoud verhardingen	10
3.3. Openbare verlichting	13
3.4. Straatreiniging en gladheidsbestrijding	14
4. Water	15
4.1. Stedelijk water	15
4.2. Oevers	16
4.3. Civiele Kunstwerken	16
4.4. Riolering	17
5. Gebouwenbeheer	19
6. Afvalinzameling	20

1. Inleiding

De afdeling Openbare Werken is verantwoordelijk voor het beheer en onderhoud van de openbare ruimte binnen de kernen (bebouwde kom) van de gemeente Waterland. Om dit op een gestructureerde manier te doen zijn er voor de diverse vakdisciplines beheer- en/of beleidsplannen opgesteld. In deze plannen wordt een meerjarige visie gegeven op de werkzaamheden en maatregelen die nodig zijn om de openbare ruimte op een gewenst niveau te krijgen of te houden.

Jaarlijks stellen de verschillende vakdisciplines op basis van deze beheer- en/of beleidsplannen een operationeel plan op. Hierin worden de werkzaamheden benoemd voor dat jaar. Om kosten te besparen maar ook de overlast te beperken worden de werkzaamheden op elkaar afgestemd en waar mogelijk gecombineerd. Het resultaat hiervan ligt voor u. Met deze planmatige aanpak streven wij naar een optimale tevredenheid bij onze inwoners, ondernemers en toeristen, kortom alle gebruikers van de openbare ruimte in Waterland.

In hoofdstuk 2 t/m 6 worden in tabelvorm de projecten per vakgebied gepresenteerd (riolering, groen, afvalinzameling enz.).

1.1. Terugblik op 2016

Bij het opstellen van het nieuwe jaarplan vinden wij het belangrijk om niet alleen vooruit te kijken, maar ook terug. Zodat wij kunnen toetsen of de voorgenomen plannen zijn gerealiseerd. Terugkijkend kunnen wij concluderen dat het merendeel van de voorgenomen werkzaamheden zijn gerealiseerd. Onderstaand enkele resultaten van het afgelopen jaar:



Afgeronde projecten

De Cornelis Dirkszoonlaan is opgeleverd waarbij nieuwe bomen en heesters zijn geplant, de rijbaan herstraat en de parkeersituatie is geoptimaliseerd. Het dorpsplein IJpendam is heringericht, het resultaat is een grote beleefbare ruimte en een verbeterde verkeerssituatie. Bij herstraten worden de materialen zoveel mogelijk opnieuw gebruikt daarnaast voldoet de inrichting aan de gestelde eisen en blijft dit ongewijzigd. Er wordt altijd gekeken of er verbeteringen in het groen kunnen worden doorgevoerd.

Riolering

Ieder jaar wordt een deel van de riolering gereinigd en geïnspecteerd. Voorheen zette iedere gemeente binnen de regio dit werk zelf uit. In 2016 is dit werk door de regio Zaanstreek-Waterland op de markt gezet. Hierdoor is een kostenbesparing gerealiseerd en de samenwerking vergroot.

2. Groen

Het onderdeel groen bestaat naast het openbaar groen ook uit de speelplaatsen, sportvelden en begraafplaatsen. Het regulier groenonderhoud wordt ook in 2017 nog door Baanstede Groenvoorziening uitgevoerd. Dit onderhoud bestaat voornamelijk uit het maaien van gazons en bermen, onkruidvrij maken van beplantingsvakken, snoeien van beplanting. Deze werkzaamheden zijn omschreven in RAW-bestekken. Momenteel onderzoekt de gemeente of het oprichten van een 'eigen groendienst' tot de mogelijkheden behoort.

Naast het regulier groenonderhoud, dat jaarlijks nagenoeg hetzelfde is, zijn er ook incidentele onderhouds- en beheerwerkzaamheden. Deze werkzaamheden zijn bijvoorbeeld het snoeien, kappen en planten van bomen en aanplant van nieuwe beplanting.

2.1. Openbaar groen

Om het openbaar groen een extra impuls te geven is in januari 2008 door de gemeenteraad de Groenvisie vastgesteld. De huidige Groenvisie is eind 2016 afgelopen en projecten zijn uitgevoerd. In 2017 wordt een nieuwe Groenvisie opgesteld waarmee de gemeente in samenwerking met de stakeholders richting wil geven aan het waardevolle groen. Het uitgangspunt van deze visie is om de bestaande en potentiële waarden van het groen te behouden en in de toekomst verder te ontwikkelen. Uitgangspunt voor alle projecten is dat wanneer mogelijk de combinatie met groen en wegen (grijs) wordt gemaakt. Op deze manier worden middelen zo efficiënt mogelijk ingezet.

2.3. Speelplaatsen

Driemaal per jaar worden alle gemeentelijke speeltoestellen geïnspecteerd door een extern bureau. Tijdens deze inspecties wordt bekeken of de speeltoestellen en de ondergronden in goede staat zijn en er nog veilig gespeeld kan worden. De resultaten van de inspecties worden per speeltoestel bijgehouden in een digitaal logboek. Aan de hand van de inspecties worden de noodzakelijke reparaties uitgevoerd en bepaald welke speeltoestellen vervangen worden.

Bij vervanging kiezen de kinderen uit de buurt mee welk nieuw speeltoestel er op de speelplaats komt te staan. In 2017 wordt daarnaast ingezet op het realiseren van mogelijkheden voor sporten voor ouderen mensen in de openbare ruimte.

2.4. Sportvelden

De sportverenigingen voeren zelf het klein (dagelijks) onderhoud van de sportvelden uit. Dit bestaat voornamelijk uit het schoonhouden van de sportcomplexen, het aanbrengen van de belijning en het borstelen en bijvullen van de kunstgrasvelden. Het reguliere onderhoud van de natuurgrasvelden (o.a. maaien, bemesten, rollen en herstellen van de speelschade) wordt uitgevoerd door Baanstede Groenvoorziening. Daarnaast worden jaarlijks specialistische werkzaamheden uitgevoerd om de velden in stand te houden. Deze bestaan onder andere uit verticuteren, bezanden en inzaaien van de natuurgrasvelden en inspecteren en reinigen van de kunstgrasvelden. De specialistische werkzaamheden aan de natuurgrasvelden worden jaarlijks aanbesteed. Voor de kunstgrasvelden is er een onderhoudscontract met de aannemer die de velden heeft aangelegd (Ceelen Sport) gedurende de garantieperiode van acht jaar.

Voor renovatie van de velden geldt voor de natuurgrasvelden een cyclus van ongeveer 20 jaar en voor de kunstgrasvelden een cyclus van ongeveer 12 jaar. Door goed beheer en onderhoud en niet te intensief gebruik van de velden kan deze cyclus opgerekt worden. De renovatieplanning wordt, naar aanleiding van de resultaten uit de ISA-keuringsrapportage, driejaarlijks herzien. Op dit moment zijn de velden allemaal in goede staat, waardoor er in 2017 geen veld gerenoveerd hoeft te worden.

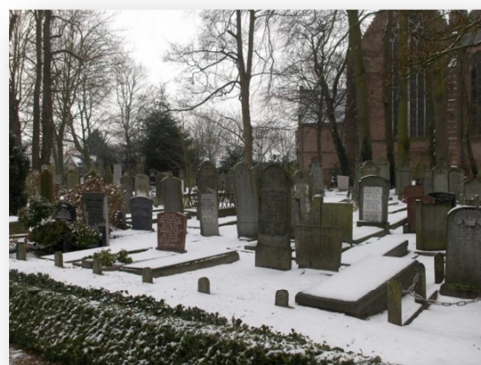


Onderzoek naar rubberen korrels kunstgrasvelden

Naar aanleiding van het televisieprogramma Zembla op 5 oktober jl. is er een onderzoek gestart door Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) naar de gezondheidsrisico's van het spelen op kunstgrasvelden met rubberen korrels. Op 21 december 2016 zijn de onderzoeksresultaten bekend gemaakt en uit het onderzoek bleek dat het spelen op kunstgras met rubberen korrels geen gezondheidsrisico's met zich meebrengt. De gemeente Waterland heeft vier kunstgrasvelden, één kunstgrasveld bij elk van de vier voetbalverenigingen (VV Monnickendam, SV Marken, SDOB in Broek in Waterland en SV IJpendam). In deze kunstgrasvelden zijn ook rubberen korrels ingestrooid. De voetbalverenigingen zijn door middel van een brief op de hoogte gebracht. De portefeuillehouder sport heeft begin januari 2017 met de sportverenigingen om tafel gezeten om de onderzoeksresultaten na te bespreken. De onderzoeksresultaten wijzen uit dat er geen reden is voor bezorgdheid en de kunstgrasvelden in de huidige staat veilig speelbaar blijven.

2.5. Begraafplaatsen

Het reguliere onderhoud bestaat voornamelijk uit het onderhoud van het groen op en rondom de begraafplaatsen, dat door Baanstede Groenvoorziening wordt uitgevoerd. Daarnaast vinden incidentele onderhoudswerkzaamheden plaats zoals het opknappen van paden, het ophogen en egaliseren van grafvelden en het rechtzetten van gedenkstenen. In 2017 wordt de administratie verder bijgewerkt. Daarnaast worden de volgende projecten uitgevoerd:



Groenvoorziening Kloosterdijk		Knekelkelder IJpendam (doorgeschoven)
Locatie	Algemene begraafplaats Kloosterdijk, Monnickendam	Algemene begraafplaats IJpendam
Vakgebieden	Groen en begraven	Begraven
Omschrijving	Aanpassen van enkele beplantingsvakken en vervangen van soorten, voor een minder rommelig en fleuriger beeld.	Plaatsen van een ondergronds verzamelgraf voor graven die geruimd worden i.v.m. de begraafcapaciteit.
Periode	1 ^{ste} t/m 4 ^{de} kwartaal	2 ^{de} kwartaal
Dekking	Reguliere begroting? (overleg)	doorgeschoven voorziening uit 2016

Urn bestemmingen		Aanpassen beheerverordening gemeentelijke begraafplaatsen
Locatie	Alle begraafplaatsen	Alle begraafplaatsen
Vakgebieden	Begraven	Begraven
Omschrijving	De haalbaarheid voor het aanleggen van urnbestemmingen op de begraafplaatsen onderzoeken en indien mogelijk deze realiseren.	Opnemen van bepalingen voor de nieuwe urnbestemmingen en een voorstel maken de begraafplaatsverordening en tarieventabel begraafplaatsen waar nodig aan te passen.
Periode	1 ^{ste} t/m 3 ^{de} kwartaal	3 ^{de} t/m 4 ^{de} kwartaal
Dekking	Reguliere begroting	n.v.t.

3. Wegen

Het onderdeel wegen bestaat naast de weg zelf ook uit de openbare verlichting, straatmeubilair en verkeer. Om de openbare ruimte optimaal te beheren zijn er beheerplannen opgesteld waarin is vastgelegd welk niveau de buitenruimte moet hebben. Op dit moment zijn er op dit onderdeel de volgende beheer- en beleidsplannen:

- Beleidsplan Openbare verlichting Waterland 2016-2020;
- Beheerplan Wegen 2013-2017.

3.1. Verkeer

Verkeer en vervoer maakt een belangrijk onderdeel uit van onze samenleving en is daardoor vaak niet alleen technisch, maar ook politiek. De komende jaren staan er voor de Provincie en de Vervoerregio Amsterdam grote projecten op stapel, waarbij de belangen, maar ook de kansen voor Waterland groot zijn. Het is dan ook nodig om nu zowel bestuurlijk als ambtelijk aan tafel te zitten. Dit betekent echter wel iets voor de organisatie, aangezien de dagelijkse werkzaamheden gewoon doorgaan. Daardoor is vanaf 2017 extra ambtelijke capaciteit aangetrokken.



Naast de hieronder benoemde projecten bestaan de dagelijkse werkzaamheden op hoofdlijnen uit:

- het afhandelen van vragen, klachten en verzoeken van inwoners, bedrijven en collega overheden;
- het opstellen van adviezen en verkeersbesluiten, voor bijvoorbeeld reconstructies, het plaatsen van elektrische laadpalen en bouwplannen;
- het beheren van verkeersmaatregelen als de snelheidsmeter, de informatiepanelen (DRIS) en de fysieke afsluiting op de Hofbrug te IJpendam.

Bereikbaarheid Waterland		Trajectstudie N518
Locatie	Provinciale wegen N235 en N247	Monnickendam en Marken
Vakgebieden	Verkeer en VROM	Verkeer en VROM
Omschrijving	Verbeteringen om de doorstroming, verkeersveiligheid en leefbaarheid te verbeteren.	Verbeteringen op het traject Monnickendam-Marken.
Periode	2010-2021	2016-2018
Dekking	€ 100.000,- (al in begroting opgenomen)	n.v.t.

Openbare laadpalen t.b.v. elektrische auto's		Openbaar vervoer
Locatie	Monnickendam, Marken, Broek in Waterland	Gehele gemeente
Vakgebieden	Verkeer en wegen	Verkeer
Omschrijving	het (laten) plaatsen van laadpalen voor elektrische auto's.	Openbaar vervoer voor alle doelgroepen, incl. Buurtbus door vrijwilligers en Vervoersplan 2018.
Periode	2 ^{de} kwartaal	2017 en verder
Dekking	subsidies (provincie, rijk en SDW) en reguliere begroting.	n.v.t.

Lokale aanpak Veilig Fietsen		Verkeersplan binnenstad Monnickendam
Locatie	Gehele gemeente	Binnenstad Monnickendam
Vakgebieden	Verkeer	Verkeer en Parkeren
Omschrijving	Opstellen beleid en realisatie van bijvoorbeeld fietsenstallingen, verbeteren fietspaden enz.	Opstellen van een gedragen Verkeerplan, n.a.v. nog uit te voeren onderzoeken.
Periode	2017-2018	2017
Dekking	Subsidies en voor de uitvoering zal extra budget worden aangevraagd.	Voorstel volgt nog.

Onderdoorgang Broek in Waterland		Regionale studies, Kans, CAH en trajectstudie N247 (noord)
Locatie	Broek in Waterland	Regionaal
Vakgebieden	Verkeer, wegen, groen	Verkeer
Omschrijving	Verbeteren leefbaarheid	Verbeteren doorstroming verkeer en vervoer.
Periode	2017-2022	2017-2022
Dekking	N.v.t.	N.v.t.

3.2. Onderhoud verhardingen

Dit onderhoud is in hoofdlijnen op te splitsen in elementen (stenen) en gesloten (asfalt) verhardingen. Voor beide is een meerjarig onderhoudsbestek opgesteld en aanbesteed. Op basis van deze bestekken worden de werkzaamheden per deelproject opgedragen aan een van de aannemers. Op basis van het beheerplan Wegen en de inspectieresultaten staan de volgende straten in 2017 op het programma voor groot onderhoud:

Reconstructie asfaltpaden		Herbestraten Akkerstraat, Hoogkamplaan en gedeelte Noorderwerfstraat
Locatie	Begraafplaats Broek in Waterland	Marken
Vakgebieden	Wegen en groen	Verkeer, groen en wegen
Omschrijving	Herprofileren paden	Optimalisatie parkeren, verkeer en groen
Periode	3 ^{de} kwartaal	1 ^{ste} kwartaal
Dekking	Reguliere begroting	Reguliere begroting

Reconstructie Doelenerf		Herbestraten Molenstraat
Locatie	Doelenerf, Monnickendam	Molenstraat, Monnickendam
Vakgebieden	Wegen en groen	verkeer en wegen
Omschrijving	Reconstructie parkeerterrein	Herbestraten rijbaan
Periode	2 ^e en 3 ^e kwartaal	3 ^e kwartaal
Dekking	reguliere begroting	reguliere begroting

Reconstructie Niesenoortsburgwal		Herbestraten gedeelte Noordeinde
Locatie	Niesenoortsburgwal, Monnickendam	Noordeinde van N247 tot kruising, Monnickendam
Vakgebieden	Verkeer, groen en wegen	wegen
Omschrijving	Herbestraten rijbaan en aandacht voor parkeren	Herbestraten rijbaan
Periode	2 ^e en 3 ^e kwartaal	1 ^{ste} kwartaal
Dekking	reguliere begroting	reguliere begroting

Reconstructie Pierebaan		Reconstructie Nieuwezijds Burgwal
Locatie	Pierebaan tot kruising Jan Persijnlaan, Monnickendam	Nieuwezijds Burgwal vanaf Molenstraat, Monnickendam
Vakgebieden	wegen	wegen
Omschrijving	Herasfalteren rijbaan en optimalisatie riooloversteken	Herbestraten rijbaan en aandacht voor parkeren
Periode	3 ^e kwartaal	3 ^e en 4 ^e kwartaal
Dekking	reguliere begroting	reguliere begroting



Herbestraten Hermanus Reyntjeslaan		Reconstructie Trintel
Locatie	Hermanus Reyntjeslaan tot J. Mauwlaan, Monnickendam	Gedeelte Trintel nabij de Spaandersbank tot aan Houtrib, Monnickendam
Vakgebieden	wegen	verkeer, groen en wegen
Omschrijving	Herbestraten rijbaan	Reconstructie, aandacht voor groen, parkeren en duurzaam veilig
Periode	1 ^e kwartaal	2 ^e kwartaal
Dekking	reguliere begroting	reguliere begroting

Reconstructie Graaf Willemlaan		Reconstructie Zuiderwouder Dorpsstraat
Locatie	Gehele Graaf Willemlaan, Monnickendam	Gedeelte Zuiderwouder Dorpsstraat ter hoogte van kerk, Zuiderwoude
Vakgebieden	verkeer, groen en wegen	Verkeer, groen en wegen
Omschrijving	Reconstructie, aandacht voor groen, parkeren en duurzaam veilig	Reconstructie, aandacht voor groen, parkeren en duurzaam veilig
Periode	3 ^e en 4 ^e kwartaal	2 ^e en 3 ^e kwartaal
Dekking	reguliere begroting	reguliere begroting

Begraafplaats Kloosterdijk

Locatie	Kloosterdijk, Monnickendam
Vakgebieden	wegen en groen
Omschrijving	Herprofileren asfaltpaden en herbestraten elementenverharding
Periode	1 ^e en 2 ^e kwartaal
Dekking	Reguliere begroting



3.3. Openbare verlichting

Op 3 september 2015 heeft de gemeenteraad het beleidsplan Openbare Verlichting Waterland 2016-2020 vastgesteld. Hierin is vastgelegd hoe wij omgaan met de openbare verlichting binnen de gemeente. Het beheerplan splitst de werkzaamheden op in regulier onderhoud en vervangingen. Het reguliere onderhoud is jaarlijks vergelijkbaar en bestaat voornamelijk uit het verhelpen van storingen, reiniging, inspectie, replace en schilderwerkzaamheden. Bij de replace worden de bestaande lamptypen vervangen door duurzame LED lampen.

Naast deze jaarlijkse onderhoudswerkzaamheden staan er voor 2017 ook een aantal vervangingen op het programma. Waar mogelijk worden deze zoveel mogelijk gekoppeld aan het wegenprogramma en wordt in die situaties bij reconstructies ook een verlichtingsberekening gemaakt.

Ook is, waar mogelijk, de openbare verlichting geheel of gedeeltelijk uitgeschakeld of wordt een alternatieve vorm van verlichting gezocht. Hiermee wordt lichtvervuiling tegengegaan.

Binnenring Monnickendam		Ontsluitingswegen Marken
Locatie	Binnenring vanaf 't Spil t/m Pierebaan, Monnickendam	Pakeerterrein, Walandweg en Kruisbaakweg, Marken
Vakgebieden	openbare verlichting	openbare verlichting
Omschrijving	Vervangen armaturen en optimaliseren verlichtingsniveau	Vervangen armaturen en optimaliseren verlichtingsniveau
Periode	3 ^e en 4 ^e kwartaal	2 ^e en 3 ^e kwartaal
Dekking	reguliere begroting	reguliere begroting

3.4. Straatreiniging en gladheidsbestrijding

In de vier tegels hieronder worden de reguliere werkzaamheden benoemd. Al deze werkzaamheden hebben een cyclisch karakter dat mede afhankelijk is van het seizoen.

Gladheidsbestrijding		Straatreinigen
Locatie	alle kernen	alle kernen
Vakgebieden	wegen	riolering en wegen
Omschrijving	Bestrijding van gladheid op basis van het draaiboek gladheidsbestrijding	Vegen van rijbanen, parkeervakken, goten en fietspaden
Periode	1 november t/m 1 april	gehele jaar (5 keer)
Dekking	reguliere begroting	reguliere begroting

Reinigen goten		Onkruidbestrijding
Locatie	Binnenstad Monnickendam	alle kernen
Vakgebieden	riolering en wegen	wegen
Omschrijving	Het handmatig reinigen van de goten in de historische binnenstad	Het middels borstelen bestrijden van onkruid op de openbare wegen
Periode	2 ^e en 3 ^e kwartaal	2 ^{de} en 3 ^{de} kwartaal
Dekking	reguliere begroting	reguliere begroting

4. Water

Het onderdeel Water beslaat, niet geheel verrassend in Waterland, een groot gedeelte van de openbare ruimte. Naast de watergangen moet hierbij ook gedacht worden aan de oevers en de riolering. Om het beheer hier gestructureerd en doelmatig te kunnen uitvoeren gebeurt dit op de volgende vastgestelde plannen:

- Beheerplan Oevers 2014-2018
- Waterplan Waterland 2013-2017
- Beleidsnotitie Varen in Waterland
- Verbreed Gemeentelijk Rioleringsplan Waterland 2012-2016
- Beheerplan Civiele Kunstwerken 2017-2027

4.1. Stedelijk water

In 2015 heeft de gemeente het onderhoud en beheer van het stedelijke water overgedragen aan het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier. De gemeente is niet langer verantwoordelijk is voor het baggeren en het onderhoud op riet en biezen van het merendeel van de waterwegen en enkele waterhuishoudkundige kunstwerken (bv. peilscheidingen).

Gezien het ad hoc karakter en het belang voor de recreatievaart blijft de gemeente wel verantwoordelijk voor het oplossen van calamiteiten baggeren/schouwen ten behoeve van de recreatievaart. Hierbij moet met name gedacht worden aan plaatselijke ondieptes of obstakels bij bruggen doordat er fietsen, stenen of andere materialen in de sloot zijn gegooid.



Daarnaast blijft de gemeente verantwoordelijk voor enkele kunstwerken die vanuit de waterhuishouding een beperkt maatschappelijk karakter hebben en daarom niet zijn overgedragen. U moet hierbij denken aan bijvoorbeeld de onderbemaling rondom de sportvelden.

4.2. Oevers

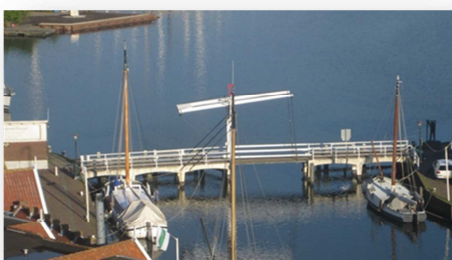
Op basis van het beheerplan oevers staan voor 2017 de hieronder benoemde werkzaamheden op het programma. Hierbij moet vermeld worden dat de werkzaamheden aan de kademuur in 2015 zijn voorbereid en aanbesteed. Gezien de mogelijkheden in de planning in combinatie met de omliggende terrassen is ervoor gekozen om de werkzaamheden te starten eind 2016. De oplevering vindt plaats in maart 2017.

Gedeeltelijk vervangen kademuur Monnickendam (doorgeschoven)		Vervangen oeverbescherming Marken
Locatie	Binnenhaven, Monnickendam	Marken
Vakgebieden	water	water en wegen
Omschrijving	Vervangen kademuur, de werkzaamheden zijn voorbereid in 2015 en gestart in 2016. Oplevering in 2017.	Vervangen houten beschoeiing op diverse locaties.
Periode	3 ^{de} en 4 ^{de} kwartaal	3 ^{de} en 4 ^{de} kwartaal
Dekking	voorziening oevers	Voorziening oevers

4.3. Civiele Kunstwerken

De basis voor het onderhoud aan de 159 civiele kunstwerken in de gemeente Waterland is het beheerplan Civiele Kunstwerken. Het beheerplan wordt begin 2017 vastgesteld voor de periode 2017-2026. Voor het onderhoud aan de kunstwerken is voor een periode van 5 jaar een prestatiecontract afgesloten, deze periode loopt tot eind 2017. In dit prestatiecontract zijn nagenoeg alle reguliere onderhoudswerkzaamheden opgenomen. In 2017 wordt het prestatie- contract opnieuw aanbesteed.

Plaatsing De Rietlandenbrug	
Locatie	Binnenhaven, Monnickendam
Vakgebieden	Civiele kunstwerken
Omschrijving	Plaatsen van een voetgangersbrug tussen Zereiderpad en Buurterstraat Marken.
Periode	1 ^e kwartaal
Dekking	Voorziening civiele kunstwerken



4.4. Riolering

Het reguliere onderhoud is vastgelegd in het uitgebreide gemeentelijke rioleringsplan en is jaarlijks redelijk vergelijkbaar. Gedacht moet worden aan bijvoorbeeld het reinigen en inspecteren van circa 5000 kolken, rioolbuizen en 38 overstorten, maar ook klein onderhoud (op basis van inspectieresultaten en in combinatie met wegen) en niet onbelangrijk het verhelpen van calamiteiten en storingen. Belangrijk onderdeel hierbij vormt het onderhoud aan de gemalen en installaties. Hiervoor heeft de gemeente een prestatiecontract afgesloten met de firma Facta. In dit contract zijn niet alleen de onderhouds-, maar ook de vervangingswerkzaamheden opgenomen. Steekproefsgewijs controleert de gemeente of de gemaakte afspraken worden nagekomen.

De regionale samenwerking loopt ook in 2017 door. Op dit moment wordt er gewerkt aan een standaard kostendekkingsplan en het opstellen van een gezamenlijke standaard voor het gemeentelijk rioleringsplan (GRP).

Kostendekkingsplan en actualiseren GRP		Afkoppelen hemelwater drukstelsels
Locatie	n.v.t.	Broek in Waterland, Zuiderwoude en Watergang
Vakgebieden	riolering en financiën	riolering
Omschrijving	In samenwerking met de regio wordt gewerkt aan een standaard kostendekkingsmodel en wijze van financiering	In de loop van de tijd is (illegaal) hemelwater aangesloten, waardoor er storingen ontstaan. Deze aansluitingen worden opgespoord en verwijderd.
Periode	gehele jaar	gehele jaar
Dekking	reguliere begroting	reguliere begroting

Inspectie en onderhoud overstorten		Renovatie vrijval riolering
Locatie	n.v.t.	n.v.t.
Vakgebieden	Riolering	Riolering
Omschrijving	Het inspecteren en onderhoud van alle overstorten van het rioolstelsel.	Renoveren en vervangen van rioolstrengen op basis van de laatste inspectieresultaten
Periode	2 ^e en 3 ^e kwartaal	2 ^e en 3 ^e kwartaal
Dekking	Reguliere begroting	reguliere begroting

Reinigen bergbezinkbassins en doorspuiten drainage

Locatie	n.v.t.
Vakgebieden	Riolering
Omschrijving	Het reinigen van de bergbezinkbassins en het doorspuiten van de drainagevoorziening.
Periode	3 ^e en 4 ^e kwartaal
Dekking	Regulier begroting



5. Gebouwenbeheer

Het onderhoud aan de gemeentelijke gebouwen is vastgelegd in het gebouwenbeheerplan. Het gebouwenbeheerplan wordt begin 2017 vastgesteld voor de periode 2017-2036. In het beheerplan zijn alle reguliere onderhoudswerkzaamheden opgenomen. Ook zijn inspecties, zoals legionella, NEN3140 en bouwkundige inspecties en contractonderhoud opgenomen. Vanaf 2017 zijn ook duurzaamheidsmaatregelen en energiemonitoring onderdeel van het gebouwenbeheerplan. Naast deze reguliere en kleinere werkzaamheden staan de volgende zaken gepland in 2017.

Onderhoud gymzaal Marken i.v.m. duurzaamheid		Realisatie Pin en toiletgebouw Marken
Locatie	Marken	Marken
Vakgebieden	gebouwenbeheer	gebouwenbeheer
Omschrijving	Beheerplan t.b.v. onderhoud	Nieuwbouw
Periode	2 ^{de} kwartaal	2 ^{de} kwartaal
Dekking	Voorziening gebouwenbeheer	Reguliere begroting

Vorbereiding Funderingsherstel kerktorens		Onderhoud gymzaal Marijkehal
Locatie	Grote kerk Monnickendam en kerk Broek in Waterland	Monnickendam
Vakgebieden	gebouwenbeheer	gebouwenbeheer
Omschrijving	Funderingsherstel t.b.v. behoud torens	Beheerplan t.b.v. onderhoud
Periode	2 ^{de} en 3 ^{de} kwartaal	2 ^{de} kwartaal
Dekking	voorziening gebouwenbeheer	Voorziening gebouwenbeheer



6. Afvalinzameling

Het huishoudelijk afval wordt in Waterland op diverse wijze –gescheiden-ingezameld. Deze inzameling is 'op maat' per wijk geregeld. Er wordt huis aan huis ingezameld en ook zijn er wijkvoorzieningen en een milieustraat. In principe worden verbeteringen van de inzameling waar nodig ingezet. In 2016 is op nationaal niveau het grondstoffenbeleid gelanceerd. Dit betekent dat er gestreefd wordt meer huishoudelijk afval te scheiden in diverse grondstoffen en de afvalstroom (te verbranden) restafval te beperken. Voor 2017 is gepland:

Uitbreiden inzameling PMD		Verbeteren capaciteit Milieustraat
Locatie	Alle kernen	Milieustraat Galgeriet, Monnickendam
Vakgebieden	Afval	Afval
Omschrijving	Het faciliteren van mogelijkheden van voorscheiden van plastic verpakkingsmateriaal, metalen en drank- verpakkingen (PMD) vanuit het restafval en dit apart inzamelen.	De milieustraat is redelijk oud en oneconomisch in gebruik. Er is een zeker risico voor gebruikers.
Periode	Eind 2 ^{de} kwartaal	Vanaf 3 ^{de} kwartaal
Dekking	investeringsbudget	investeringsbudget

Aanleg ondergrondse containers

Locatie	Alle kernen
Vakgebieden	afval
Omschrijving	De bovengrondse wijkvoorzieningen (afvalcontainers) vervangen door ondergrondse wijkvoorzieningen.
Periode	1 juli 2017 tot 31 december 2018.
Dekking	investeringsbudget

