



Uitvoeringsplan Openbare Ruimte 2016

**Openbare Werken
8 februari 2016**



Inhoudsopgave

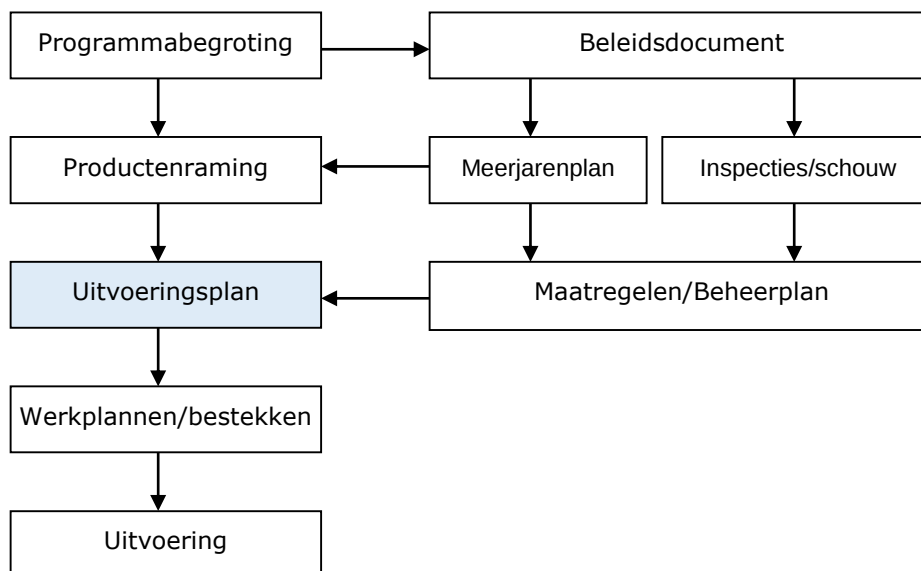
1	Inleiding	2
2	Terugblik 2015	4
2.1	Wegen.....	4
2.2	Verkeer	5
2.3	Groenbeheer	6
2.4	Sport en Spelen	7
2.5	Water en kunstwerken.....	8
2.6	Riolering.....	10
2.7	Begraven.....	12
2.8	Afval.....	12
3	Uitgangspunten en beleid.....	14
3.1	Algemene uitgangspunten	14
3.2	Wegen.....	16
3.3	Verkeer	18
3.4	Groenbeheer	18
3.5	Sport en Spelen	19
3.6	Water en kunstwerken.....	19
3.7	Riolering.....	19
3.8	Begraven.....	20
3.9	Afval.....	20
4	Activiteiten 2016	22
4.1	Integrale activiteiten	22
4.2	Wegen.....	23
4.3	Verkeer	26
4.4	Groenbeheer	29
4.5	Sport en spelen	36
4.6	Water en kunstwerken.....	40
4.7	Riolering - exploitatie	44
4.8	Riolering – investeringen	49
4.9	Begraven.....	51
4.10	Afval.....	51

1 Inleiding

Voor u ligt het uitvoeringsplan voor het onderhoud van de Openbare Ruimte in Steenwijkerland. In dit uitvoeringsplan zijn de geplande werkzaamheden in 2016 voor de producten die verband houden met het beheer en onderhoud van de openbare ruimte samengevoegd. Het gaat hierbij om onderstaande beleidsproducten.

Productgroep	Producten	programma
Wegen	• Wegen, straten en pleinen	Steenwijkerlanders voelen zich thuis
Verkeer	• Gladheidsbestrijding • Openbare Verlichting • Verkeer • Verkeersmaatregelen • Openbaar Vervoer	Steenwijkerlanders voelen zich thuis
Groenbeheer	• Natuurbescherming • Openbaar groen	Steenwijkerlanders voelen zich thuis
Sport en spelen	• Groene sportvelden en terreinen	Steenwijkerlanders doen het samen
Water en Kunstwerken	• Speelvoorzieningen • Bruggen (kunstwerken) • Binnenhavens en waterwegen	Steenwijkerlanders voelen zich thuis Steenwijkerlanders voelen zich thuis
Riolering	• Recreatieve voorzieningen	Steenwijkerlanders zijn actief
Begraven	• Riolerings en waterzuivering	Steenwijkerlanders voelen zich thuis
Afval	• Lijkbezorging • Afval	Steenwijkerlanders voelen zich thuis Steenwijkerlanders voelen zich thuis

Het uitvoeringsplan vormt een belangrijke schakel tussen de bestuurlijke producten van de gemeente en de operationele werkzaamheden. In onderstaand schema is die positie aangegeven.



In het uitvoeringsplan wordt per product aangegeven welke activiteiten er voor 2016 staan gepland en wat de geraamde kosten van die activiteiten zijn. Verder wordt aangegeven wie de werkzaamheden gaat uitvoeren. In sommige gevallen is dat het Servicebureau van de afdeling Openbare Werken, maar vaak zullen ook aannemers worden ingeschakeld.

De ambtelijke verantwoordelijkheid voor het opstellen en bewaken van het uitvoeringsplan ligt bij de regisseurs van de verschillende clusters van de afdeling Openbare Werken. De clusters die betrokken zijn bij dit uitvoeringsplan zijn:

- Wegen en Verkeer
- Riolering en Water
- Groen en Spelen
- Projecten
- Begraven
- Afval en reiniging

De regisseurs worden door middel van rapportages op de hoogte gehouden van het verloop van de werkzaamheden. Wanneer er onder- of overschrijdingen van de geraamde kosten aan lijken te komen wordt er in eerste instantie gekeken of dit is op te vangen binnen de kaders van het uitvoeringsplan. Als dit niet het geval is wordt er een voorstel voor herprioritering voorgelegd aan de verantwoordelijke portefeuillehouder. Als het buiten de kaders van het beleidsproduct valt, wordt er een melding gedaan in de perspectief- of najaarsnota, dan wel de jaarrekening.

Voordat de werkzaamheden voor 2016 worden besproken, wordt in dit uitvoeringsplan eerst een terugblik gegeven op 2015 (hoofdstuk 2) en wordt de relatie met de ambities van de gemeente, zoals die veelal zijn vastgelegd in beleidsdocumenten, besproken in hoofdstuk 3. In hoofdstuk 4 komen dan de geplande werkzaamheden voor 2016 aan de orde.

2 Terugblik 2015

Wat is er het afgelopen jaar allemaal gedaan?

2.1 Wegen

Wegen straten en pleinen

In het afgelopen jaar is groot onderhoud uitgevoerd aan 33 asfaltwegen en 40 klinkerwegen en voetpaden of delen daarvan. Hierbij ging het om ca. 56.155 m² asfalt en 8.695 m² elementenverhardingen. De 1^e fase van de herinrichting van de Veneweg te Wanneperveen is gerealiseerd. In 2015 hebben we opnieuw een zachte winter gehad waardoor vorstschades zijn uitgebleven.

In september is de kwaliteit van onze elementenverhardingen beoordeeld. De inspectieresultaten zijn gebruikt voor het opstellen van het operationele plan voor dit uitvoeringsplan en de meerjarenplanning 2017-2020. Deze plannings zijn afgestemd met de plannen van riolering en groen. Ook is rekening gehouden met de op stapel staande projecten.

Klein onderhoud wordt door het Serviceburo uitgevoerd. Hiervoor wordt met name geput uit de meldingen openbare ruimte (MOR) die door onze inwoners via het KCC of het internet worden gemeld. In enkele gevallen worden hiervoor lokale aannemers ingezet. Het Serviceburo heeft in 2015 951 MOR-meldingen afgewerkt die betrekking hebben op het product wegen.

Met de burgerschouw beoordeelt een panel van inwoners de openbare ruimte. De gemeentelijke wegen en voetpaden worden hierbij ook gewaardeerd. Uit deze schouw blijkt dat onze wegen en voetpaden op het niveau basis worden gewaardeerd.

Door het Serviceburo is in het voorjaar met lokale aannemers de schade aan de bermen hersteld.

Afgelopen jaar is het vergunningenproces voor kabels en leidingen geautomatiseerd. Nutsbedrijven kunnen nu online een vergunning aanvragen. Hierdoor ontstaat meer overzicht op de verleende vergunningen en de lopende aanvragen. Ook kunnen we eenvoudiger leges en degeneratiekosten in rekening brengen. In 2015 zijn er 88 meldingen gedaan en vergunningen verleend aan nutsbedrijven voor het uitvoeren van werkzaamheden aan hun netwerken.

Om de toegankelijkheid van onze openbare ruimte te verbeteren zijn in overleg met de Gehandicaptenraad Steenwijkerland 11 knelpunten aangepakt. Op een aantal plaatsen zijn oversteekplaatsen en geleidelijnen voor visueel gehandicapten aangelegd en verbeterd. Rolstoel opritten zijn uitgebreid en in enkel geval is voortijdig onderhoud uitgevoerd n.a.v. een verzoek van een rolstoelgebruiker.

Gladheidsbestrijding

De winter was niet zozeer koud, maar erg nat. Het aantal strooiacties was aanzienlijk t.o.v. vorig seizoen (42 tegen 16 in de voorgaande winter). Veel strooiacties waren het gevolg van afgespoeld zout, waardoor vaker gestrooid moest worden om het zoutniveau op de verhardingen op orde te houden. Via het twitteraccount Gladheid SWL zijn 42 tweets verstuurd aan 681 volgers.

In de zomer is de gladheidsbestrijding van de winter 2014-2015 geëvalueerd. Eén strooiroute is aangepast. Ter voorbereiding op de winter 2015-2016 is de apparatuur geschouwd en is proefgereden op de strooiroutes.

Openbare verlichting

Voor het onderhoud aan de openbare verlichting is in 2014 een meerjarig contract afgesloten met Ziut. Dit contract loopt tot en met 2017. In 2015 zijn 1091 storingen aan de openbare verlichting verholpen. Deze zijn gemiddeld binnen 7 dagen verholpen. Daarnaast zijn in het noordwestelijke deel van onze gemeente middels een grootschalige vervanging (remplace) ca. 2750 lampen vervangen.

Met pilots in woonstraten in Steenwijkerwold en op bedrijventerrein de Weijert in Vollenhove is ervaring opgedaan met het slimmer schakelen en het weghalen van verlichting. Met een belevingsonderzoek zijn de voorkeuren van de inwoners verzameld. De ervaringen worden gebruikt voor het maken van beleidskeuzes in het Masterplan Openbaar Licht.

2.2 Verkeer

Verkeer

Actieplan verkeersveiligheid

Samen met de VVN-afdeling Steenwijkerland zijn diverse verkeerseducatieprojecten uitgevoerd. Zo zijn er praktijkverkeersexamens gehouden in Steenwijk en Vollenhove. Ruim 400 leerlingen hebben hieraan deelgenomen. Daarnaast zijn er projecten als ANWB Streetwise en de Dode Hoek projecten op de basisscholen uitgevoerd.

Bijdragen aan projecten

Vanuit verkeer zijn er bijdragen gedaan aan de herinrichtingen van de Veneweg te Wanneperveen en de Ossenzijlerweg te Ossenzijl.



Verkeersmaatregelen

Gebiedsgerichte aanpak

In Willemsoord en Witte Paarden zijn verkeersmaatregelen uitgevoerd die in het kader van de gebiedsgerichte aanpak met de plaatselijke belangen zijn besproken. In Willemsoord zijn de chicanes bij de komgrenzen opnieuw ingericht. De bestaande inrichting van de chicanes hadden een gering effect op de snelheid. Door de aanleg van een verhoogde rand langs de rijbaan wordt een groter snelheidsremmend effect bereikt. In Witte Paarden is een parkeerplaats aangelegd bij de ondergrondse container. Vuilnis wordt regelmatig met de auto gebracht. De ondergrondse container staat op een onoverzichtelijke locatie en vanuit verkeersveiligheid is het ongewenst dat daar op de rijbaan wordt geparkeerd.

Met Dorpsbelang Eesveen is overleg geweest over de verkeersmaatregelen. Dorpsbelang is druk doende met een plan voor de herinrichting van de Binnenweg binnen het dorp. De maatregelen in het kader van de Gebiedsgerichte Aanpak (GGA) moeten daarop aansluiten. Verwacht wordt dat begin 2016 het totaalplan gereed is en reeds een eerste onderdeel van het plan in het kader van de GGA gerealiseerd kan worden.

Verkeersveiligheid in de schoolomgeving

In 2015 deden de Generaal van den Boschschool in Willemsoord en de Beatrixschool in Steenwijk mee aan het project 'verkeersveilige schoolomgeving'. Deze scholen zijn met een plan gekomen

over o.a. de gemaakte afspraken t.a.v. het gewenste haal- en brenggedrag en welke maatregelen op straat gewenst zijn om het gewenste haal- en brenggedrag te ondersteunen. Bij de Generaal van den Boschschool zijn verkeersmaatregelen getroffen om het parkeren op afstand van de school te stimuleren. Zo is de situatie ter hoogte van de ingang van de school verkeersluwer en verkeersveiliger geworden. Bij de Beatrixschool zijn langs het parkeerterrein bij de school voetpaden aangelegd en een kiss- en ridestrook ingesteld.

Maatregelen fietsplan

Palen in fietspaden zijn niet overal wenselijk. Op verschillende punten is de functie van een paal kritisch bekeken en eventueel maatregelen voorgesteld. Zo zijn er maatregelen getroffen om de zichtbaarheid van de paal in het Woldmeenthepad te vergroten. Daarnaast is in beeld gebracht welke smalle (voornamelijk recreatieve) fietspaden prioriteit krijgen als de kans zich voordoet. Het gaat o.a. om het verbreden van de paden en het bieden van meer comfortabele verharding.

Parkeren

Als alternatief voor het betaald parkeren zijn op verschillende locaties parkeerschijfzones ingesteld. Dit jaar is de digitalisering van de parkeerontheffingen ingevoerd.

Verkeersborden

In verband met het afschaffen van het betaald parkeren per 1 januari 2015 is de parkeerschijfzone in het centrum van Steenwijk verruimd. Parkeermeters zijn opgeruimd en blauwe lijnen zijn in het straatwerk aangebracht. In 2015 is met een geautomatiseerde verkeersborden inventarisatie het gegevensbestand verkeersborden gemuteerd en geïnspecteerd. De panoramafoto's in cyclomedia zijn gebruikt om de kwaliteit van de verkeersborden geautomatiseerd te controleren.

Er zijn ongeveer 225 borden vervangen

Openbaar vervoer

De bushalte aan de Ossenzijlerweg te Ossenzijl is aangepast en toegankelijk geworden voor mindervaliden. Er is nieuw foldermateriaal met daarin informatie over het openbaar vervoer binnen Steenwijkerland aangeschaft. Dit jaar zijn de gesprekken met de provincie over de herijking van het openbaar vervoer opgestart. Met de provincie, een groep betrokken bewoners, vrijwilligersvervoerders, de WMO-raad en de toeristische sector is gesproken over de ontwikkelingen op het gebied van het openbaar vervoer en of het openbaar vervoer op een andere (betere) manier valt in te richten. Uit de gesprekken zijn een aantal ideeën naar voren gekomen die nader worden uitgewerkt.

2.3 Groenbeheer

Natuurbescherming

Landschapsonderhoud en ontwikkeling

Naar aanleiding van vragen en discussies over het gevoerde onderhoudsregime op de landschappelijke beplanting, is er in 2015 gestart met het opzetten van een beheerplan voor de landschappelijke beplanting. In dit beheerplan zal een toelichting worden geven op de beheermaatregelen en het gewenste effect van de maatregelen. Bij het opstellen van het beheerplan wordt ingezet op inspraak van inwoners en verenigingen die zich inzetten voor het behoud en herstel van landschap en de daarin voorkomende landschapselementen.

Gedragscode Flora- en Faunawet

In 2015 is gestart met de actualisatie van de gedragscode Flora- & Faunawet. Een gedragscode beschrijft hoe te handelen bij de uitvoering van werkzaamheden in de openbare ruimte met specifieke aandacht voor de daarin levende planten en dieren. De actualisatie vindt plaats in samenwerking met de gemeente Staphorst, Zwartewaterland en Dalfsen. Met de geactualiseerde gedragscode is het voor alle uitvoerende partijen duidelijk hoe te handelen bij het uitvoeren van werkzaamheden en bij het eventueel aantreffen van beschermde plant- en diersoorten.

Openbaar groen

Onderhoud groenvoorzieningen

Binnen het onderhoud van het openbaar groen is afgelopen twee jaren een pilot gehouden. In deze pilot verzorgt een lokale aannemer, samen met een aantal mensen van de Noordwestgroep, de groenvoorziening in Vollenhove, Belt-Schutsloot, Blokzijl, Sint-Jansklooster en Wanneperveen op basis van een beeldbestek. Het openbaar groen in de overige kernen van Steenwijkerland is door de Noordwestgroep onderhouden. Het Servicebureau van de gemeente Steenwijkerland heeft in 2015 het onderhoud van de parken Rams Woerthe en Old Ruitenborgh, diverse buurtparken, de rotondes en de hagen verzorgd. Ook al het snoeiwerk in de plantsoenen is in 2015 verzorgd door het Servicebureau.

Het maaien van de bermen en sloten is in 2015 opnieuw aanbesteed op basis van een zgn. prestatiecontract. Bij deze aanbesteding hebben we met twee regionale aannemers een overeenkomst getekend.

Naast het reguliere onderhoud van het openbaar groen is er in samenwerking met groepen inwoners gewerkt aan kleinere en grotere initiatieven in het groen. Zo is er in samenwerking met de inwoners van de Oostwijken een speel- en ontmoetingspark gerealiseerd, is er een pluk- en beleefstuin gerealiseerd op het terrein van de voormalige Kleine Kamp school in Steenwijk-west en is er in de wijk De Beitel gestart met een buurtmoestuin. In Kallenkote heeft het plaatselijk belang de sloten en bermen zelf onderhouden.

Meerjarenprogramma groen

In het kader van het Meerjarenprogramma Groen is het groen in de wijk Oostermeenthe, Tuk en Oldemarkt gerenoveerd. Via bewonersavonden is er uitgebreid gesproken over het openbaar groen en de wensen tot verbetering. Voor de renovatie van het groen in de Oostermeenthe is er een projectgroep opgericht. In deze projectgroep hebben de wijkvereniging, gemeente en diverse bewoners uit de wijk zitting gehad. Deze projectgroep heeft de tijdens de bewonersavonden aangegeven verbeterpunten verwerkt in een renovatieplan. Dit renovatieplan is in 2015 aanbesteed en uitgevoerd.

Boombeheer

In 2015 is een vijfde deel van alle bomen van de gemeente Steenwijkerland geïnspecteerd op vitaliteit en stabiliteit. Ook is een vijfde deel gesnoeid conform het daarvoor opgestelde snoeiprogramma. Onder het bomenbestand van de gemeente Steenwijkerland neemt de Essentaksterfte en de Kastanjebloedingsziekte verder toe. Dit is een landelijk verschijnsel en een zorgelijke ontwikkeling. Een groot aantal kastanjes in de wijk Woldmeenthe moeten worden gekapt en de essen vragen extra aandacht in het beheer.

2.4 Sport en Spelen

Sportvelden en terreinen

Het onderhoud van de sportvelden bestaat in hoofdlijnen uit groot onderhoud en maaien. Voor beide activiteiten is in 2015 een nieuwe contract afgesloten. Het maaien is aanbesteed aan de Noordwestgroep en is dit jaar naar volle tevredenheid uitgevoerd. Het grootonderhoud is meervoudig onderhands aanbesteed en uiteindelijk gegund aan de Grontmij.

Speelvoorzieningen

In 2015 zijn alle toestellen geïnspecteerd op veiligheid. Het benodigde onderhoud is gedaan en waar nodig zijn reparaties uitgevoerd. Er waren dit jaar weinig toestellen aan vervanging toe, een deel van het onderhoudsbudget wordt gereserveerd in een zogenaamde voorziening. In de jaren 1999 t/m 2004 zijn er veel toestellen vervangen, na 15 jaar zijn deze toestellen afgeschreven (zowel technisch als economisch) en toe aan vervanging. Met de opgebouwde reservering worden deze toestellen in 2018 t/m 2021 vervangen.

2.5 Water en kunstwerken

Bruggen

In het jaar 2015 hebben er diverse activiteiten plaats gevonden op het gebied van beheer en onderhoud aan de bruggen. Aan de beheerkant zijn stappen gezet voor de nodige optimalisering in het beheerpakket. Deze stappen zijn noodzakelijk om het planmatig-beheer handen en voeten te geven.

Parallel hieraan is gestart met het opstellen van een beleidsplan voor de kunstwerken.

Het streven is om dit plan in het voorjaar van 2016 gereed te hebben. Daarnaast is er veel onderhoud gepleegd aan

diverse bruggen. Dit is gedaan met het serviceburo en met verscheidene aannemers.

Het serviceburo is ingezet bij de afhandeling van binnengekomen meldingen en het uitvoeren van klein onderhoud.

Het groot onderhoud is uit handen gegeven aan aannemers. Deze werkzaamheden zijn uitgevoerd door het jaar heen, uiteraard is er rekening gehouden met het toeristische seizoen en is er waar nodig contact en overleg geweest met de betrokken bewoners.

Werkzaamheden uitgevoerd door derden:

- Conserveren van de bruggen KRBV07, KRBV 08 (Kuinre)
- Bijwerken van de conservering bruggen STBV53,54,55,56,57 Meenthe (Steenwijk)
- Houtreparaties en conserveren leuningens fiets-voetbruggen Ossenzijl / Kalenberg
- Houtreparaties en conserveren leuningens fiets-voetbruggen Giethoorn
- Houtreparaties en conserveren leuningens fiets-voetbruggen Dwarsgracht
- Aanbrengen slijtlagen bruggen Belt Schutsloot
- Vervangen vonders DGVO28, en DGV20 (Dwarsgracht)
- Vervolg groot onderhoud 36 bruggen Belt Schutsloot
- Renovatie Kooibrug Scheerwolde
- Vervangen brug BSBV 19 Noorderweg Belt-Schutsloot
- Verwijderen brug aanbrengen duiker Eesveenseweg Eesveen
- Vernieuwen brugdek nabij Vosjacht Giethoorn
- Herstel leuning brug over Arembergergracht



Binnenhavens en waterwegen

Aan de havens zijn de nodige werkzaamheden verricht. Zo is de damwand in de watersporthaven van Oldemarkt vervangen en zijn door de watersportvereniging diverse verbetering aangebracht in de haven.

Ter plaatse van de botenloods in Ossenzijl waar de brandweerboot en de vuilnisboot zijn gestationeerd, is de damwand eveneens vervangen.

In het kader van beheer en onderhoud van de havens en waterwegen zijn de volgende werkzaamheden uitgevoerd:

- Baggeren en vervangen beschoeiingen Giethoorn fase 2
- Onderhoud kademuur Bierkade Blokzijl
- Giethoorn Zuiderkluft vervangen kopplanken en dekplanken

- Giethoorn Zuiderkluft hekwerk rond de haven
- Vollenhove Binnenhaven dekplanken vervangen
- Vollenhove Binnenhaven vervangen karakteristieke afmeerpalen
- Oldemarkt Haven Mallegat straatwerk herstellen
- Steenwijk Passantenhaven schoonmaken brug Steenwijkerdiep

Recreatieve voorzieningen

We hebben een mooi seizoen gehad waarbij veelvuldig gebruik gemaakt is van de recreatieve voorzieningen. Onze gemeente is geliefd bij de watersporters, pleziervaart en zwemrecreanten en zijn tijdens de zomermaanden gebruikers van onze voorzieningen.

Om deze voorzieningen op peil te houden zijn onder andere de volgende werkzaamheden verricht:

- Vervangen beschoeiing aanmeervoorziening eilandje Bovenwijde
- Maaien en onderhouden 2 zwemstrandjes
- Schoonspuiten tuigsteiger Beulakerwijde
- Maaien en onderhoud aanmeervoorziening Walengracht en de Riete
- Onderhoud fontein



2.6 Riolering

Riolering en waterzuivering

In 2015 zijn nieuwe riolen aangelegd, onderzoeken opgestart en afgerond en ook maatregelen uitgevoerd. Deze resultaten hebben mede de input geleverd voor het operationele plan 2016. Hieronder wordt de stand van zaken m.b.t. de activiteiten in 2015 weergegeven.

Onderzoek

- Rioolbeheerdata zijn verder geactualiseerd (GBI, H2GO, Hydro-NET, Riobase).
GBI-riolering ; Hierin zijn alle riolen ingetekend met alle bijbehorende gegevens zoals kwaliteitstoestand en kosten-kentallen. In 2015 is dit programma ge-update naar 6.2.5.
H2GO ; Dit informatiesysteem is geoptimaliseerd om real-time onze rioolgemaal te kunnen monitoren. Daarnaast worden de onderhoudstoestanden van alle pompputten en gemalen bijgehouden in dit systeem.
Hydro-NET ; Deze web-portal voorziet in meteorologische toepassingen van het waterbeheer. Er kunnen analyses gemaakt worden op neerslagreeksen. Na hevige of langdurige regenval kan naderhand per rioolbemaalingsgebied gekeken worden of de theorie klopt met de praktijk.
Riobase ; Vanuit dit programma zijn de rioolhuisaansluitschetsen met ontstoppingsputten te raadplegen. In 2015 zijn ruim 400 schetsen toegevoegd en ruim 200 oude verwijderd.
- In Steenwijk zijn de wijken Torenlanden en Steenwijkerdiep gereinigd en geïnspecteerd. Verder zijn er rioolinspecties uitgevoerd in Giethoorn Noord, Scheerwolde en Ossenzijl.
- Foutieve rioolaansluitingen kunnen wateroverlast en storingen veroorzaken en werken kostenverhogend als rioolpompen regenwater verpompen naar de zuivering. Om die reden zijn in het buitengebied van Paasloo en het buitengebied ten westen van Willemsoord door een extern bureau onderzoeken uitgevoerd naar foutieve rioolaansluitingen op vuilwaterriolering met behulp van geluidsgolven. Daarnaast heeft het servicebureau onderzoeken uitgevoerd naar foutieve aansluiting in Groot Verlaat, Blauwe Hand en Giethoorn met behulp van nevelvloeistof (rook). Perceeeigenaren met foutieve aansluitingen worden hierop gewezen en verzocht de foutieve aansluitingen af te koppelen.

Planvorming

- Gemeente Steenwijkerland heeft met haar Fluvius partners een nieuw gezamenlijk Gemeentelijk Rioleringsplan, in de vorm van een Watertakenplan, geschreven. Dit plan is 27 oktober 2015 door de gemeenteraad vastgesteld;
- De drukriolering in Blankenham is in slechte staat en aan vervanging toe. In de vorm van een werkgroep heeft de gemeente landelijke aandacht gekregen door te onderzoeken of het mogelijk is de drukriolering te vervangen voor lokale decentrale zuiveringen (onderzoek Duurzame Sanitatie Blankenham). Na uitvoerige studie is gebleken dat drukriolering in aanleg goedkoper is en wordt in 2016 een start gemaakt met het vervangen van de drukriolering.

Onderhoud Riolering

- Op basis van onderhoudsplannen zijn in het voorjaar de volgende werkzaamheden uitgevoerd: periodieke controle minigemalen, periodieke controle hoofdgemalen en periodieke controle bergbezinkbassins. Daarnaast zijn er periodieke controles uitgevoerd aan elektrische installaties (NEN3140) van hoofdgemalen en debietmeters.
- In navolging op deze controles zijn in het najaar onderhoudswerkzaamheden uitgevoerd aan verschillende technische installaties.
- Onderhoudsplannen hebben tevens de basis gevormd voor onderhoud aan zinkers, lamellenfilters, drainageleidingen, diepte-infiltratiepalen, boomwortels uit riolering frezen, tweede reinigingsronde snel vervuilde gemalen, onderzoek en onderhoud aan overstorten en het foampiggen(schoonmaken) van persleidingen.
- Het leveren van rioolpompen, benodigd voor onderhoud minigemalen, vindt inmiddels plaats op contractbasis (1 jaar met de optie tot 2 maal een jaar verlenging).

- Er is een nieuw raamcontract op de markt gezet voor het machinaal reinigen van kolken en lijnafwatering. Verder worden op basis van een beeldbestek alle moeilijk bereikbare kolken handmatig gereinigd
- Verder zijn diverse deelrenovaties uitgevoerd aan riolen (o.a. in Blokzijl en Steenwijk) waarmee de restlevensduur van deze riolen is verlengd. Kleinere reparaties zijn op ad hoc basis (t.g.v. klachten) uitgevoerd.

Investerings Riolering – terugblik

- Een deel van de Rembrandstraat (Steenwijk) is heringericht. Er is een regenwaterriool aangelegd en panden zijn afgekoppeld van het gemengde riool. Riolvervanging zal plaatsvinden in 2016 in combi met herinrichting Bilderdijkstraat.
- Het riool in de Pr. Margrietstraat (Steenwijk) is dit najaar vervangen.
- Enkele rioolstrengen van het riool in de Mauritsstraat (Blokzijl) zijn vervangen door rioolstrengen met een grotere diameter. Hierdoor zijn andere rioolstrengen komen te vervallen.
- Bij de herinrichtingswerkzaamheden Voorpoort (Vollenhove) zijn de riolen in het projectgebied vervangen (Bijdrage REO)
- Riolvervanging Groenestraat (Blokzijl) is in 2015 uitgevoerd.
- De rioolgemalen Dieptol (Oostermeenthe), Weerdijk (Oldemarkt) en Woldmeentherand (Steenwijk) zijn gerenoveerd.
- De minigemalen in het Bovenwijde zijn gerenoveerd door het service-bureau.
- Bij Veneweg 247 (Wanneperveen) is een rioolgemaal geplaatst.
- Bij Beulakerweg 143 (Giethoorn) is een minigemaal geplaatst.
- Er is een leveringscontract op de markt gezet voor het leveren van minigemaalkasten en mechanische onderdelen. (O.a. 26 besturingskasten, 23 pompen en 26 voetstukken) M.b.v. deze materialen zullen minigemalen aan de Dwarsgracht, Oudeweg, Rietweg, Veldhuisweg en Hoogeweg gerenoveerd worden door het servicebureau.



Aandachtspunten

Projecten uit eerder opgestelde uitvoeringsplannen die zijn voorbereid in 2015 maar in 2016 uitgevoerd zullen worden zijn:

- Herinrichten Kerkplein Vollenhove
- Renovatie rioolgemaal Belterweg 86 ('t Eiland)
- Vervangen en verplaatsen vijzelgemaal stadsgracht.
- Vervangen drukriool Blankenham
- Vervangen riolering Rembrandstraat, deel Bilderdijkstraat

Oorzaken van het niet uitvoeren van bovenstaande projecten in 2015 zijn de lange voorbereidingstijden door overleg en afstemming met derden (o.a. nutsbedrijven), het integraal benaderen van projecten (IVOR = Integrale Visie Openbare Ruimte), de relatief lange inspraak- en aanbestedingstrajecten. Projecten hebben hierdoor vaak een langere doorloop dan één planjaar, waardoor projecten vaak in het planjaar worden voorbereid en in het volgende planjaar pas in uitvoering komen.

De afgelopen jaren is duidelijk geworden dat op het gebied van uitvoering verbeteringen door te voeren zijn. Met name de aanwezigheid van NUTS-leidingen (gas, water, elektra) werken vertragend op de uitvoering doordat kabels en leidingen vaak op andere locaties liggen dan vermeld staat op de revisietekeningen. In 2015 zijn vanuit, een speciaal hiervoor gemaakt budget, voorbereidende werkzaamheden betaald zoals het maken van proefsleuven, het uitvoeren van verificatie-inspecties en onderzoek naar mogelijke vervuiling.

2.7 Begraven

Het onderhoud van de gemeentelijke begraafplaatsen is in 2015 evenals voorgaande jaren door de NoordWestgroep uitgevoerd. De detachering van twee medewerkers die jaarrond deel uitmaken van het team begraven, verloopt goed. Deze werkwijze wordt ook in 2016 gehanteerd.

Er is een nieuwe beheerverordening begraafplaatsen vastgesteld die in 2016 in werking treedt. Hetzelfde geldt voor de Nadere regels, die hieruit voortvloeien. De nieuwe verordening biedt vooral meer mogelijkheden voor uitgifte- en verlengingstermijnen. Iets waar in de praktijk veel behoefte aan blijkt te zijn. De nieuwe termijnen zijn financieel vertaald in de verordening op de lijkbezorgingsrechten. Een nieuw uit te geven publieksfolder zet de belangrijkste zaken uit deze verordening op een rij.

Ook in 2015 waren we aanwezig op de regionale uitvaartbeurs in De Meenthe en organiseerden we wederom een netwerkmoment met steenhouders en uitvaartondernemers. Beide zinvolle bijeenkomsten. Met het Nederlands Israëlietisch Kerkgenootschap hebben we de banden aangehaald. Dit heeft geresulteerd in een initiatief van het plaatselijk belang Blokzijl om het gedenkmontument (4 mei), anders in te richten.

Op de begraafplaatsen zelf, is beperkt geïnvesteerd. Weliswaar is een tweede deel van de asfaltverharding op de Nieuwe Landen vernieuwd. Toch is er vooral ingezet op onderhoud. Zo zijn er op diverse begraafplaatsen forse snoeiwerkzaamheden uitgevoerd. Naast het geplande werk vanuit de reguliere boomcontrole, vroegen de stormen van eind maart en juli, hier ook om. Stormen die overigens ook diverse monumenten hebben beschadigd.

Naast bovengenoemde zaken stond 2015 vooral in het teken van de ontwikkeling van het team begraven. Pensioen en ziekte maakten dat met name de tweede helft van het jaar, de prioriteit lag op het goed laten verlopen van uitvaarten. Hierdoor is een aantal andere zaken, zoals het verder onderzoeken van asbezorgingsmogelijkheden (gedenktuin en Meppelerweg), nog niet opgepakt. Dit staat dan ook voor 2016 op de rol. Hetzelfde geldt voor de inventarisatie van de begraafplaats Oldemarkt. Deze is voorzichtig gestart.

2.8 Afval

Huishoudelijk afval

Als eerste gemeente in Nederland is het omgekeerd inzamelen volledig ingevoerd. Alle grondstoffen worden huis-aan-huis opgehaald en het restafval kan in ondergrondse systemen worden gedeponeerd. Door dit systeem is het scheidingspercentage inmiddels opgelopen tot 80%. Afgelopen jaar zijn de "blinde vlekken" in kaart gebracht; dit zijn buurten waar ondergrondse systemen bijgeplaatst moeten worden om een goede dekking te bewerkstelligen. In totaal gaat het hier om een 20-tal plaatsen. Met de uitvoering is in het najaar gestart.

Zwerfafval

Onder de titel "Mooi Schoon" is in ROVA-verband een project opgestart om met inzet van de hiervoor bedoelde Nedvang-gelden het zwerfafval aan te pakken. Hiervoor zijn diverse organisaties en verenigingen benaderd om vrijwilligers te werven. In meerdere kernen en wijken heeft dit tot succes geleid, in de vorm van opruimacties met faciliteiten vanuit het project.

Oud papier inzameling

In Vollenhove is het oud papier als proef ingezameld met inzet van een zijlader. Dit om te kunnen bepalen of dit veiliger en efficiënter is. Na evaluatie is een advies uitgebracht aan het College van B&W en de gemeenteraad.

3 Uitgangspunten en beleid

Wat zijn onze ambities en waarop zijn de keuzes voor het beheer en onderhoud gebaseerd?

3.1 Algemene uitgangspunten

Kwaliteit leefomgeving

De kwaliteit van de leefomgeving wordt door een aantal factoren bepaald. Dit zijn op hoofdlijnen; de technische staat, voldoende ruimte voor alle functies, de vormgeving, het toegepaste materiaal en het onderhoud van de openbare ruimte. Al deze kritische factoren hebben invloed op het functioneren van de openbare ruimte. Als een van deze factoren ondermaats is, ontstaan er kenpunten die in veel gevallen leiden tot ontevreden gebruikers. Het is daarom belangrijk rekening te houden met al deze factoren en de gebruiker te betrekken in het ontwerp- en beheerproces. De gebruiker weet het beste wat er speelt in de straat en welke wensen er leven. Daarnaast staan er in de Integrale Visie op de Openbare Ruimte (IVOR) randvoorwaarde voor de inrichting en het beheer van de openbare ruimte.

De gebruiker bepaald of zijn of haar leefomgeving voldoet. Elke wijk of buurt is anders, er wonen verschillende mensen met verschillende wensen en behoeftes. Het is vooraf niet goed te voorspellen welke wensen en behoeftes er in een bepaalde wijk of straat leven. Het is daarom belangrijk in contact te komen met de mensen in de straat. Dit vraagt om maatwerk, tijd en enige financiële ruimte om daadwerkelijk iets te kunnen doen. Vooral bij herinrichting, groot onderhoud en renovatie liggen er mogelijkheden om de inrichting af te stemmen op de wensen en het gebruik van de direct omwonende. Bij een herinrichting van de openbare ruimte, in welke vorm dan ook, worden altijd de direct omwonende gehoord en betrokken in het ontwerpproces.

Bij het dagelijks onderhoud is het lastiger te differentiëren, het onderhoud is gericht op grootschaligheid en efficiëntie, om zodoende de onderhoudslasten binnen de budgettaire ruimte te houden. Het onderhoudsniveau dat wordt geboden is het zogenaamde basis onderhoudsniveau, het is voldoende om de voorzieningen in stand te houden. Een zekere mate van onkruidvorming wordt getolereerd. Het basis onderhoudsniveau ligt vast in het Kwaliteitshandboek Openbare ruimte. De Noordwestgroep krijgt in 2016 de opdracht de openbare ruimte op basisniveau te onderhouden. Het onderhoudsniveau moet altijd voldoen aan het minimaal beschreven onderhoudsbeeld in het Kwaliteitshandboek. Doormiddel van een wijkscouw wordt in samenwerking met onze inwoners bepaald of de afgesproken onderhoudskwaliteit ook daadwerkelijk wordt gehaald. Onze inwoners worden nadrukkelijk uitgenodigd zelf bij te dragen aan het beheer en onderhoud. Het is dan wel belangrijk dat er een zekere vorm van consensus is in buurt over de wijze waarop het beheer en onderhoud wordt uitgevoerd.

Participatie

Bij het inrichten, beheren en onderhouden van de openbare ruimte moet het duidelijk zijn wat de functie van die ruimte is of moet zijn. Die functie kan aan verandering onderhevig zijn doordat de behoeften van de gebruikers veranderen. Om die reden wordt er bij de uitwerking van plannen afgestemd met omwonenden en andere gebruikers. We willen begrijpen wat hun behoefte is zodat we in de uitwerking dezelfde taal spreken en verstaan. Inwoners worden gestimuleerd om deel te nemen aan plannen in hun openbare ruimte.

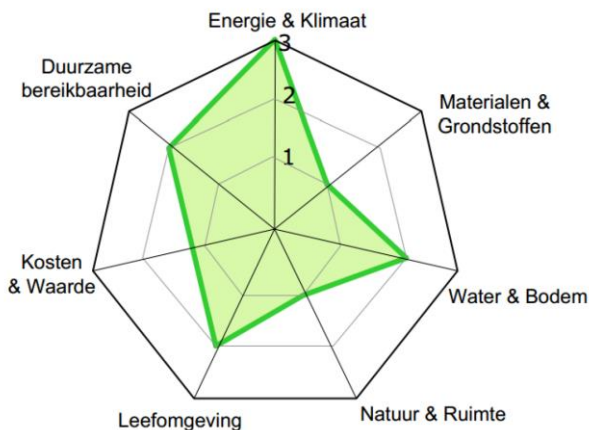
Inwoners krijgen meer invloed op de inhoud en uitvoering van de plannen. Het moment van communiceren is daarbij van belang. Hierbij gaat het niet alleen over informeren maar juist ook over luisteren. Het gezamenlijk inventariseren van de wensen aan de voorkant van een plan is de sleutel naar succes. Door het vergroten van de betrokkenheid sluiten de plannen beter aan op de verwachtingen van onze inwoners.

Hierbij kan het ook gaan om specifiekere belangen: Gehandicaptenraad Steenwijkerland en LTO zijn bijvoorbeeld partijen die vanuit hun behoefte aan toegankelijkheid en bruikbaarheid in staat zijn mee te denken in mogelijke oplossingen.

Het initiatief voor plannen ligt niet meer alleen bij de afdelingen op het gemeentehuis. Ook verenigingen van dorpsbelangen, wijkverenigingen of andere groepen bewoners werken plannen voor hun openbare ruimte uit. Er wordt meer ruimte geboden aan initiatieven met zelfbeheer. Inwoners voelen zich eigenaar van hun omgeving als ze er ook invloed op hebben. Daarnaast kan het ook gaan over het uitwerken van ideeën over de fysieke inrichting. Hierbij zullen we als adviseur aanschuiven om ondersteuning te bieden.

Duurzaamheid

Zowel bij het beheer en onderhoud als bij de voorbereiding en realisatie van projecten speelt duurzaamheid een belangrijke rol. Binnen de beschikbare middelen zal altijd gezocht worden naar de meest duurzame oplossing. Tot nu toe is het niet altijd even duidelijk om welke keuzes het dan precies gaat en hoe één en ander geborgd is. In 2016 wordt ingezet op de toepassing van tools die landelijk beschikbaar zijn, waarmee de mate waarin duurzaamheid aandacht heeft gekregen kan worden vastgelegd.



Een voorbeeld van een dergelijke tool is het ambitieweb dat onderdeel uitmaakt van de aanpak duurzaam GWW.

Uitbesteden van werkzaamheden

Voor veel voorbereidings- en uitvoeringswerkzaamheden wordt de hulp ingeschakeld van derden. Hierbij worden de spelregels van het inkoop- en aanbestedingsbeleid van de gemeente in acht genomen. Wanneer de geraamde opdrachtwaarde niet boven het drempelbedrag (voor diensten € 25.000,- en voor werken € 50.000,-) uitgaat kan gekozen worden voor een enkelvoudige aanbesteding. Boven het drempelbedrag wordt veelal meervoudig onderhands aanbesteed. De methodiek die hiervoor wordt gebruikt ('onderhands op z'n Steenwijkerlands') is ontwikkeld in nauw overleg met de ondernemersverenigingen van Steenwijkerland en heeft na het winnen van de MKB award in 2015 landelijke bekendheid.



Social Return

In de uitwerking van het gemeentelijke inkoop- en aanbestedingsbeleid is een protocol of social return opgenomen. Social return is het maken van afspraken tijdens aanbestedingstrajecten zodat opdrachtgevers van de gemeente een bijdrage leveren aan het bieden van werkgelegenheid en werkervaringsplaatsen aan mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt. In het protocol worden drempelbedragen genoemd waarboven de gemeente in principe social return toepast. In 2015 zijn in nauw overleg met de IGSD de nodige experimenten uitgevoerd waarbij voor werken in de openbare ruimte het voorgeschreven drempelbedrag is losgelaten. Veelal is gekozen voor het voorschrijven in het bestek van social return met een waarde tussen de twee en acht procent van de aanneemsom. De experimenten van 2015 zijn met wisselend succes verlopen. In 2016 zal de ingezette lijn worden voortgezet waarbij wordt onderzocht hoe één en ander goed kan worden getoetst en geborgd.

3.2 Wegen

Beleidsdocumenten

De gemeente is verplicht de gemeentelijke openbare wegen te onderhouden.

Voor onze wegen, voet- en fietspaden zijn de kwaliteitsniveaus voor onderhoud vastgelegd in de volgende beleidsdocumenten:

- Onderhoudsbeleidsplan wegen 2005-2008, gemeente Steenwijkerland 2004.
- Integrale visie openbare ruimte, gemeente Steenwijkerland 2007.
- Kwaliteitshandboek openbare ruimte, gemeente Steenwijkerland 2011.

Daarnaast wordt bij het opstellen van plannen gebruik gemaakt van de Leidraad Openbare Ruimte Steenwijkerland, waarin technische wensen m.b.t. de inrichting van de openbare ruimte zijn opgenomen.

Algemeen kwaliteitsniveau

Voor het op verantwoorde wijze beheren en onderhouden van de gemeentelijke wegeninfrastructuur is in 2004 het Onderhoudsbeleidsplan wegen 2005-2008 vastgesteld. Hierbij is gekozen voor de beleidsrichting 'Houden wat je hebt + beleidskeuzes', waarbij het kwaliteitsniveau van 2004 voor verhardingen gehandhaafd blijft. Voor fietspaden is een veilig & duurzaam kwaliteitsniveau (= comfortabel) het uitgangspunt.

Uitgaande van een levensduur van een wegconstructie van 60 jaar zien we dat de meeste van onze wegen al aardig op leeftijd raken. Om de financiële risico's van deze ouderdom inzichtelijk te krijgen hebben we te weinig aan de visuele inspecties van het wegdek. Daarom wordt aanvullend onderzoek gedaan naar de restlevensduur van de wegen met een hogere verkeersintensiteit en die op leeftijd raken.

In 2016 wordt een nieuw beleidsplan wegen opgesteld.

Maatregelkeuze en prioritering

Het uitgangspunt van de jaarlijkse uitvoeringsplannen is om de wegen die er het slechtst aan toe zijn als eerste aan te pakken. Om de voor het onderhoud van gemeentelijke infrastructuur beschikbare middelen optimaal te kunnen inzetten dient de onderhoudstoestand van de verschillende wegen, voet- en fietspaden gewogen te worden. Ieder jaar vindt er een inspectie plaats van de gemeentelijke wegen (m.u.v. halfverharde wegen en zandwegen). Hiervoor wordt gebruik gemaakt van de wegbeheerssystematiek van het CROW. Iedere weg wordt minimaal eens per twee jaar geïnspecteerd waarbij de wegen worden beoordeeld op verschillende schadebeelden. De inspectiegegevens worden met het geautomatiseerde wegbeheerpakket vertaald naar benodigde maatregelen. Het beschikbare bedrag is de afgelopen jaren het uitgangspunt geweest voor wat wel en niet aangepakt kon worden. Op basis van de waardering bij de maatgevende schadebeelden worden prioriteiten gesteld. Op deze wijze wordt een onderhoudsprogramma voor de komende jaren opgesteld. Bij onvoldoende budget worden er wegen doorgeschoven naar het volgende jaar. De (meerjaren) onderhoudslijst die daarmee wordt gegenereerd wordt getoetst aan alle plannen binnen de openbare ruimte die een relatie kunnen hebben met het uitvoeren van de opgenomen onderhoudswerkzaamheden. Waar mogelijk worden werkzaamheden op elkaar afgestemd of gecombineerd. In het laatste geval kunnen de geraamde onderhoudskosten worden aangewend als dekking in het betreffende project.

Om aan een duurzaam en veilig kwaliteitsniveau voor fietspaden invulling te geven kent het wegbeheerpakket aan de vrij liggende fietspaden een hogere prioriteit toe. Dit betekent dat deze paden in verhouding zwaarder worden gewogen en eerder voor onderhoud in aanmerking komen.

Belijning

Bij het aanbrengen van belijning wordt gewerkt met de CROW-richtlijn Basiskenmerken Wegontwerp. Jaarlijks wordt de kwaliteit van de belijning op de wegen beoordeeld. Op basis van

deze inspectie worden de maatregelen voor het lopende jaar gepland. Hierbij wordt afgestemd met relevante onderhoudsprogramma's en projecten.

Bermen

Naar aanleiding van eigen waarnemingen of meldingen uit het MOR-systeem worden de bermen opnieuw geprofileerd door het Serviceburo, met een beperkte inzet van derden. Binnen het budget voor bermverharding wordt gewerkt met het werkprotocol uit de evaluatie van de proef met bermverhardingen uit 2011. In de komende jaren willen we het inzicht in structureel slechte bermen verbeteren.

Gehandicaptenraad Steenwijkerland

De Gehandicaptenraad Steenwijkerland brengt gevraagd en ongevraagd advies uit over de gebruikskwaliteit van onze openbare ruimte vanuit de invalshoek van mindervaliden. Hierbij gaat het om mensen met een (permanent) functieverlies en/of ernstige functiebeperking. GRS toetst de openbare ruimte aan de hand van de richtlijnen die zijn opgenomen in het handboek toegankelijkheid, diverse publicaties van het CROW en ontwerprichtlijnen van belangenorganisaties zoals bijvoorbeeld Viziris, Vilans en Groen en Handicap. Bij de voorbereiding van projecten wordt de gehandicaptenraad gevraagd om de plannen te beoordelen op toegankelijkheid en bruikbaarheid.

Onkruidbestrijding op verharding

Tot nu toe werd het onkruid op verharding chemisch bestreden met een middel op basis van het bestanddeel Glyfosaat. Omdat een verbod op het gebruik van dit middel op handen is wordt het gebruik hiervan gestaakt. Vanaf 2016 wordt het bestrijden van onkruid gemeentebreed geregeld via het beeldbestek.

Kabels- en leidingen

Met de verschillende netbeheerders die nutsvoorzieningen in onze openbare ruimte hebben liggen zijn in het verleden overeenkomsten afgesloten waarin afspraken over de aanleg van kabels en leidingen in openbare grond zijn opgenomen. Destijds waren de nutsbedrijven publieke bedrijven. Met de veranderende relatie tussen gemeente en netwerkbeheerders zijn de overeenkomsten verouderd en toe aan verandering. Samen met omliggende gemeenten in de regio wordt dit jaar een nieuwe publiekrechtelijke verordening opgesteld waarin de wijze waarop toestemming voor het aanleggen van kabels en leidingen wordt verleend en onder welke voorwaarden is opgenomen. De bestaande overeenkomsten worden opgezegd.

Gladheidsbestrijding

De onderhoudsplicht voor de gemeentelijke wegen heeft ook betrekking op het begaanbaar houden van wegen bij gladheid. Omdat de capaciteit ontbreekt om op alle wegen gladheid aan te pakken is in 2008 het beleidsplan 'Gladheid: preventie en bestrijding' vastgesteld.

Hierin staat hoe de strooiroutes worden bepaald en welke prioriteit daarbij geldt. Jaarlijks wordt een uitvoeringsplan opgesteld.

Met dit beleidsplan is onze gemeente overgestapt van curatief strooien naar preventief strooien. Hierbij wordt op basis van gladheidsverwachting gestrooid om gladheid te voorkomen. De gemeente ontvangt hiervoor gladheidsmeldingen van een meteorologisch bureau. De strooileider bepaalt aan de hand van deze prognoses en buiten schouwen wanneer gestrooid gaat worden. Er wordt samengewerkt met de omliggende gemeenten en de provincie Overijssel. Hierbij wordt gebruik gemaakt elkaars meetpunten. Tevens wordt centraal zout ingekocht. In het uitvoeringsplan 2015-2016 zijn de operationele zaken beschreven.

Openbare verlichting

In het beleidsplan Openbare Verlichting: Steenwijkerland verlicht 'Helder, duurzaam maar veilig' zijn de ambities en doelstellingen op het gebied van de openbare verlichting vastgelegd. Ten behoeve van het Masterplan Openbaar Licht zijn deze vertaald naar kansen en verbeterlagen voor de verlichting in onze gemeente.

Het masterplan is in concept gereed. Het concept is besproken tijdens een sessie met de raad. De ambities benoemd in het masterplan zijn ambitieus. Wij hebben de ambitie om gemiddeld 20% van de openbare verlichting te verwijderen. In de zone 'woonstraten' is de wens om zelfs 30% te verwijderen. Ervaringen uit verschillende gemeenten laten zien dat het realiseren van deze ambities niet eenvoudig is. Inwoners hechten erg aan lichtmasten en het verwijderen of uitschakelen van verlichting leidt vaak tot een (emotionele) discussie over veiligheid. Toch begrijpen inwoners de noodzaak van minder licht (uitkomst digitaal burgerpanel Steenwijkerland).

De ontwikkelingen in de wereld van de openbare verlichting gaan, door de introductie van LED verlichting in combinatie met slim schakelen en dimmen, enorm snel. Dit vraagt een jaarlijkse heroverweging op gestelde keuzemogelijkheden met betrekking tot lamp en verlichtingsarmaturen.

Op ambtelijk niveau wordt deelgenomen aan het regionaal platform openbare verlichting. Hierin worden ervaringen van de gemeentelijke beheerders van de openbare verlichting met elkaar uitgewisseld. Tevens wordt deelgenomen aan het initiatief 'Bewust Verlichten' van de regio Zwolle. Dit project is er op gericht om deelnemende gemeentes te ondersteunen bij het opdoen en delen van ervaringen met innovaties in de wereld van openbare verlichting.

3.3 Verkeer

Als basis voor de verkeerskundige maatregelen in het uitvoeringsplan dienen de volgende plannen:

- verkeers- en het verkeersveiligheidsplan;
- parkeerbeleidsplan binnenstad Steenwijk;
- kadernota 'Bouwen aan openbaar vervoer in de gemeente Steenwijkerland';
- fietsplan Steenwijkerland.

In het verkeers- en verkeersveiligheidsplan zijn diverse verkeersvraagstukken op het gebied van bereikbaarheid en verkeersveiligheid behandeld. In deze plannen is afgewogen aan welke onderwerpen prioriteit wordt gegeven, wat vertaald is naar een maatregelenpakket.

3.4 Groenbeheer

De volgende beleidsdocumenten liggen ten grondslag aan het beheer en onderhoud van het openbaar groen in Steenwijkerland:

- De Integrale Visie Openbare Ruimte (IVOR)
- Beleidsnota Groen
- Meerjarenprogramma Groen (MJP Groen)
- Landschapsontwikkelingsplan (LOP)
- Kwaliteitshandboek onderhoud openbare ruimte gemeente Steenwijkerland

De opgestelde beheerplannen voor de stadsparken, buurtparken en rotondes beschrijven het gewenste kwaliteitsbeeld en bepalen de inhoud van de jaaropdracht voor het Serviceburo. Het overige openbare groen wordt door de Noordwestgroep onderhouden op basis van een integraal beeldbestek.

De gemeente Steenwijkerland houdt rekening met alle planten en dieren tijdens het uitvoeren van het onderhoud aan groen, wegen, kunstwerken, gebouwen enz. De basis voor dit zorgvuldig handelen staat beschreven in de gedragscode Flora- en faunawet. In 2016 wordt de gedragscode Flora- en Faunawet en de daarbij specifiek voor Steenwijkerland opgestelde leidraad toegepast bij alle uitgevoerde werkzaamheden in zowel in de onderhoudssfeer als bij de realisatie van nieuwe werken.

De wensen van de inwoners van de gemeente Steenwijkerland zijn belangrijk, bij herinrichting en renovatie worden de bewoners altijd betrokken. Via bewonersavonden en projectgroepen kunnen inwoners invloed uitoefenen op de inrichting van het openbaar groen in hun directe leef- en woonomgeving. Zelfbeheer van het openbaar groen wordt gestimuleerd en ondersteund.

3.5 Sport en Spelen

Speelvoorzieningen

Voor de speelvoorzieningen is het beleidsplan 'Plekken om mee te Spelen' opgesteld. In het Meerjarenplan Spelen is dit beleid geëvalueerd en 'verlengd' tot 2020. In 2016 wordt het meerjarenplan geactualiseerd.

Sportveldenbeheer

In 2016 voldoen alle sportvelden aan de gestelde eisen voor het uitoefenen van de sport waarvoor het betreffende sportveld is aangelegd. Alle maatregelen die nodig zijn om de sportvelden duurzaam in stand te houden, worden uitgevoerd conform het daartoe opgestelde onderhoudsbestek. Het maaien van de velden wordt uitgevoerd door de Noordwestgroep, overige werkzaamheden worden uitgevoerd door gespecialiseerde aannemers op het gebied van sportveldenonderhoud.

3.6 Water en kunstwerken

Beleidsdocumenten

Het gewenste kwaliteitsniveau is vastgelegd in diverse beleidnota's en plannen:

- Beleidsnota kunstwerkenbeheer, DHV 2004.
- Beleidsnota Stedelijk water, Gemeente Steenwijkerland 2003.
- Baggerplan gemeente Steenwijkerland, Niebeek milieumanagement B.V. 2004.
- Integrale visie openbare ruimte, Gemeente Steenwijkerland 2007.
- Kadernotitie "Inrichting beheer en onderhoud stedelijk water 2012", Werkgroep Stedelijk Water.
- Samenwerking Steenwijkerland en Waterschap Reest en Wieden; dit is in 2012 vastgelegd in het Waterakkoord; jaarlijks wordt dit akkoord ambtelijk en bestuurlijk geactualiseerd.

Algemeen onderhoudsniveau

Over het algemeen wordt ingezet op een basis onderhoudsniveau. Onder een basis onderhoudsniveau wordt verstaan een onderhoudsniveau waarbij de veiligheid gewaarborgd is, en waarbij de bestaande onderhoudstoestand in stand wordt gehouden op een wijze waarop economische vervolgschade zoveel mogelijk wordt beperkt. Economische vervolgschade ontstaat wanneer klein onderhoud niet tijdig wordt uitgevoerd, waardoor later (veel duurder) groot onderhoud noodzakelijk is. Van dit basis onderhoudsniveau kan worden afgeweken vanuit IVOR-oogpunt. Bij IVOR-maatregelen worden de onderhoudswerkzaamheden uitgevoerd op een tijdstip waarop deze maatregelen gecombineerd kunnen worden uitgevoerd met (onderhouds-)maatregelen vanuit andere beheerdisciplines. Dit tijdstip kan vroeger of later liggen dan normaalgesproken zou volgen uit de onderhoudstoestand van een object op dat moment.

In 2015 is voor de oeverconstructies een beleidsplan opgesteld met een daarbij behorend meerjarenplan. In 2015 is het plan aangeboden aan der raad en vastgesteld (27-10-2015). Voor 2016 is de ambitie om zowel voor de kunstwerken als voor de havens een beleidsplan op te stellen met een bijbehorend meerjaren onderhoudsplan. De hiervoor benodigde inspectiegegevens zijn in 2014 en 2015 ingewonnen.

3.7 Riolering

Van beleidskader naar uitvoeringsplan

De gemeente is wettelijk verantwoordelijk voor het inzamelen en transporteren van stedelijk afvalwater, het doelmatig inzamelen en verwerken van afvloeiend hemelwater, dat de perceel-eigenaar niet redelijkerwijs zelf kan verwerken en het in het openbaar gemeentelijke gebied treffen van maatregelen om structureel nadelige gevolgen van de grondwaterstand voor de aan grond gegeven bestemming zoveel mogelijk te voorkomen of te beperken.

De gemeenteraad is verantwoordelijk voor het stellen van het beleidskader. Het college is vervolgens verantwoordelijk voor de uitvoering van het beleidskader. De gemeenteraad heeft het Watertakenplan 2016-2021 inclusief middelen (personeel en financieel) op 27 oktober vastgesteld. Door middel van het uitvoeringsplan geven wij op een doelmatige en efficiënte wijze invulling aan het gestelde beleidskader van het Watertakenplan in de vorm van een concrete uitwerking in maatregelen.

Fluvius

Naar aanleiding van landelijke ontwikkelingen om de watertaken doelmatiger en efficiënter uit te voeren is onder de naam Fluvius een samenwerkingsverband van Waterschap Reest en Wieden en haar inliggende gemeenten opgericht. In 4 werkgroepen wordt gewerkt om te komen tot een doelmatiger beheer en onderhoud van de afvalwaterketen (rioolbuizen en zuivering) en het watersysteem (oppervlaktewater, baggeren, beschoeiing).

In 2015 is het gemeentelijke beleid ten aanzien van de gemeentelijke watertaken herzien in een gezamenlijk Watertakenplan 2016-2021 (de opvolger van het vGRP 2009-2015).

3.8 Begraven

De ambities rondom het onderwerp begraven zijn divers. Ze omvatten het onderhoud van de begraafplaats, de mogelijkheden voor lijkbezorging, de dienstverlening richting inwoners en (uitvaart)ondernemers en de financiële draaglast van burger en bestuur. De belangrijkste kaders zijn gesteld in:

- Meerjarenplan begraven 2014- 2018 (Over het graf..., januari 2014);
- Integrale Visie Openbare ruimte (Openbare ruimte in conditie, december 2007);
- Beheerverordening begraafplaatsen 2016 en daarbij behorende nadere regels (december 2015)

We streven naar:

- voldoende capaciteit op de diverse gemeentelijke begraafplaatsen;
- tevredenheid over het aanbod voor lijkbezorging in Steenwijkerland en de dienstverlening;
- waardering voor de inrichting en het onderhoud van de begraafplaatsen;
- acceptabele lasten voor inwoners;
- een stijgend dekkingspercentage, en
- een efficiënte werkwijze.

3.9 Afval

Op basis van het Afvalbeleidsplan, door de gemeenteraad vastgesteld in 2010, is een meerjarig uitvoeringsprogramma beschreven met de titel "Duurzaam maar niet duurder". Onder deze vlag is eind 2012 gestart met de tweede fase van het project nieuwe afvalinzameling. De tweede fase bestond uit het realiseren van ondergrondse restafvalsystemen en de invoering van de minicontainer voor kunststofafval. Het doel van dit project is de inwoners te stimuleren het afval nog beter te scheiden, zodat het percentage herbruikbare grondstoffen toeneemt tot 75 in 2015. In 2012 is gestart met de eerste fase, met als meest in het oog springende maatregel de invoering van het 0-tarief voor GFT. Door deze maatregel steeg de inzameling van GFT met 160% en de restafvalfractie daalde met 40%. In 2015 is een scheidingspercentage van 80% gerealiseerd.

4 Activiteiten 2016

4.1 Integrale activiteiten

Integrale activiteiten zijn activiteiten waarbij de dekking op integrale wijze is geregeld. Dat kan zijn vanuit verschillende beheerdisciplines, maar het kan ook gaan om een investering gecombineerd met beheergelden.

Integrale projecten 2016 zijn:

- Giethoorn; herinrichting parkeerplaats Hylkemaweg (opdrachtgever REO)
- Wanneperveen, Veneweg herinrichting (opdrachtgever OW)
- Vollenhove; versterken stadsentree Vollenhove (Kerkplein) (opdrachtgever REO)
- Steenwijk; aanleg gemaal en brug Nijenstede (opdrachtgever MO)
- Steenwijk West; revitalisering Verlaatseweg & Gasthuislaan (opdrachtgever REO)
- Steenwijk; herstel Stadswal (opdrachtgever OW)
- Steenwijk; Vendelweg herinrichting parkeerplaats gemeentehuis (opdrachtgever OW)
- Tuk; herinrichting Tukseweg (opdrachtgever OW)
- Steenwijk; herinrichting Tukseweg (opdrachtgever OW)
- Steenwijk; Oosterveen verbeteren waterhuishouding baggeren, beschoeiing, groen en (vis-)steigers (opdrachtgever OW)

Een compleet overzicht van alle projecten in 2016 is weergegeven op de projectenlijst die beschikbaar is via intranet.

4.2 Wegen

Onderdelen

		Budget (x €1.000)
62101	Wegen, straten en pleinen	
62101010	Wegen	1651
62101013	Wegen, gehandicaptenbudget	57
62101070	Vegen	19
62101090	Straatmeubilair	25
62102	Gladheidsbestrijding	
62102010	Gladheidsbestrijding	55
62103	Openbare Verlichting	
62103010	Openbare Verlichting	214
62103011	Openbare Verlichting (energie)	144

Wegen (62101010)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Groot onderhoud asfaltwegen	Aannemer	Openbare aanbest.	647
Groot onderhoud elementenverharding	Aannemer	Onderhandse aanbest.	395
Belijning	Aannemer	Enkelvoudige aanbest.	25
Uitkeringen aansprakelijkheidstellingen		Afdracht	5
Onverharde wegen	Serviceburo	Jaaropdracht	13
Bermonderhoud	Aannemer	Enkelvoudige aanbest.	12
Bermverharding incidenteel	Aannemer	Enkelvoudige aanbest.	25
Onkruidbestrijding	Beeldbest. OR	Bijdrage	80
Materialen serviceburo	Serviceburo	Jaaropdracht	60
Assetmanagement	Adviesbureau	Enkelvoudige aanbest.	40
Onderzoek technische kwaliteit wegen	Adviesbureau	Enkelvoudige aanbest.	25
Parkeerplaats voorzijde gemeentehuis	Aannemer	Enkelvoudige aanbest.	28
Recognities Prorail	Prorail	Afdracht	46
Diverse inkomsten	Divers	Inkomsten	-13
IVOR bijdragen:			
Steenwijk West	IVOR project	bijdrage	53
Hylkemaweg	IVOR project	bijdrage	40
Veneweg Wanneperveen 2 ^e fase	Aannemer	Onderhands aanbesteed	120
Voorpoort Vollenhove	IVOR project	bijdrage	50
Totaal			1651

Groot onderhoud asfaltwegen

Op basis van de aangetroffen schades is een begroting met planning opgesteld. Voor het onderhoud aan asfaltwegen is dit jaar in totaal € 647.000 beschikbaar. Bij het aanbesteden van het asfaltonderhoud wordt gekeken naar de economisch meest voordelige inschrijving. De noodzakelijke onderhoudsmaatregelen zijn op volgorde van prioriteit in een lijst gezet. Van de inschrijvers wordt gevraagd welke wegen uit deze lijst voor een vooraf vastgesteld bedrag kunnen worden uitgevoerd. Aan de aannemer die de meeste maatregelen voor het beschikbare budget aanbiedt kan het werk worden gegund. Op deze wijze wordt marktwerking ingezet voor een maximale benutting van de beschikbare middelen.

Groot onderhoud elementverharding

Voor het onderhoud aan elementenverharding is € 395.000,- beschikbaar. De planning voor de te onderhouden elementenverhardingen is de basis voor een open posten bestek. Hiermee biedt het bestek ook de mogelijkheid om marktconform en snel op meldingen te kunnen reageren.

Belijning

In het voorjaar wordt de wegmarkering op onze wegen geïnspecteerd. De resultaten hiervan bepalen het uit te voeren onderhoud. Waar mogelijk wordt gekozen voor duurzame belijning. Hierbij is naast de stroefheid en slijtvastheid ook de reflectie van de belijning van belang. Wanneer het belijning op wegen met gepland onderhoud betreft wordt het aanbrengen van de belijning opgenomen in het bestek groot onderhoud asfaltwegen. Voor het onderhoud aan wegmarkeringen is € 25.000,- beschikbaar. Aanbestedingsvorm belijning: nationaal meervoudig onderhands.

Onverharde wegen

Zowel vanuit de eigen schouw, de wegeninspecties als vanuit de servicelijn wordt het onderhoud aan onverharde en helfverharde wegen geïnitieerd. Het wegenareaal binnen de gemeente Steenwijkerland kent ca. 15 km aan onverharde wegen en ca. 24 km aan semi-verharde wegen. Voor het onderhoud van halfverharde en zandwegen is een bedrag van € 13.000,- gereserveerd.

Bermonderhoud

Het herstellen van bermchades en (her)profileren van bermen wordt door het serviceburo uitgevoerd. Waar nodig wordt hiervoor ondersteuning bij lokale aannemers ingehuurd. Hiervoor is een bedrag van € 12.000,- gereserveerd.

Bermverharding incidenteel

Voor plaatselijke gevallen waar de schade aan de berm zo groot is dat het aanbrengen van bermverharding noodzakelijk is, is een bedrag beschikbaar van € 25.000,-. Hierbij gaat het veelal om binnenbochten van wegen, kruispunten en bijvoorbeeld inritten van agrarische bedrijven.

Onkruidbestrijding

Met ingang van 2016 wordt het bestrijden van onkruid op verhardingen niet meer chemisch gedaan. Daarnaast maken deze werkzaamheden nu onderdeel uit van het beeldbestek Openbare Ruimte Steenwijkerland. Voor het bestrijden van onkruid op verhardingen wordt € 80.000,- bijgedragen in de uitvoering van het beeldbestek.

Materialen buitendienst

Het serviceburo verleent de service op de meldingen vanuit de Meldingen Openbare Ruimte. Ook vervullen zij een belangrijke rol in het herstel van klein onderhoud welke bij de wegeninspecties worden geconstateerd. Materialen die het serviceburo hiervoor gebruikt komen ten laste van het budget wegen. Hiervoor is een bedrag van € 60.000,- gereserveerd.

Assetmanagement

Voor het inspecteren van onze wegen, het verwerken van mutaties uit wijzigingen in de openbare ruimte en het opstellen van beleidsplannen en stedenbouwkundige adviezen wordt ondersteuning gevraagd. Hiervoor is een bedrag van € 40.000,- beschikbaar.

Onderzoek technische kwaliteit wegen

Minimaal eens per twee jaar worden de wegen geïnspecteerd op schadebeelden aan het wegdek. Dit gaat echter over de bovenkant van de verharding. Bij asfaltwegen kan de deklaag niet continu vernieuwd worden. Op enig moment is de constructie aan vervanging toe. In een aantal gevallen voldoet de infrastructuur niet meer aan de huidige functionele eisen. Bij een aantal wegen lijkt de constructie niet ontworpen op het huidige gebruik. Gezien de aanlegjaren zijn een aantal wegen in onze gemeente mogelijk op middellange termijn (2020-2030) aan vervanging toe. Om tijdig inzicht in dit vraagstuk te krijgen wordt onderzoek gedaan naar de technische restlevensduur van de

oudste wegen in onze gemeente. Voor deze onderzoeken is € 25.000,- in het budget wegen opgenomen.

Parkeerplaats voorzijde gemeentehuis

Om de toenemende parkeervraag ten gevolge van de verhuizing van het college op te vangen wordt het gebied aan de voorzijde van het gemeentehuis heringericht. Door aanpassing van de openbare ruimte kunnen acht extra parkeerplaatsen worden gerealiseerd. Tegelijkertijd wordt het openbaar groen uitgebreid en ingepast in de laanbeplanting van de Vendelweg. Voor de aanpassingen aan de verharding is een bedrag van € 28.000 gereserveerd.

Recognities Prorail

Voor alle spoorwegovergangen in onze gemeente zijn afspraken vastgelegd met Prorail. Voor dit onderhoud is € 46.000,- gereserveerd.

Diverse inkomsten

In deze post zijn de inkomsten vanabri's, schade's, leges, en degeneratiekosten kabels en leidingen verzameld. In totaal wordt rekening gehouden met € 13.000.

IVOR bijdragen

Bij het opstellen van de onderhoudsplannen wordt integraal gekeken naar de mogelijkheden om de planning van onderhoud- of vervangingswerkzaamheden van riolering, wegen, eventueel groen en kunstwerken op elkaar af te stemmen. In hoofdstuk 4.1. zijn de integrale projecten beschreven.

Wegen gehandicaptenbudget (62101013)

<i>Omschrijving</i>	<i>Wie</i>	<i>Hoe</i>	<i>Budget (x €1000)</i>
Voorzieningen minder validen	Aannemer	Enkelvoudige aanbesteding	57

De Gehandicaptenraad Steenwijkerland meldt bij de gemeente knelpunten die worden aangetroffen in de openbare ruimte als het gaat om de toegankelijkheid en de bruikbaarheid voor mindervaliden. Daarnaast worden er bij de gemeente aanvragen gedaan voor het aanleggen voorzieningen voor minder validen (via de MOR, invalidenopritjes, en -parkeerplaatsen).

Vegen (62101070)

<i>Omschrijving</i>	<i>Wie</i>	<i>Hoe</i>	<i>Budget (x €1000)</i>
Vegen	Serviceburo	Jaaropdracht	19

Om bladresten, zwerfvuil langs de weg op te ruimen worden de wegen en pleinen regelmatig geveegd. Met het vegen wordt onkruidgroei voorkomen. Daarmee wordt ook de afvoer van regenwater naar het riool verbeterd.

Straatmeubilair (62101090)

<i>Omschrijving</i>	<i>Wie</i>	<i>Hoe</i>	<i>Budget (x €1000)</i>
Straatmeubilair	Serviceburo	Jaaropdracht	24

Het onderhoud aan straatmeubilair wordt uitgevoerd door het Serviceburo. Voor vervanging of nieuwe plaatsing worden de kosten betaald uit het budget straatmeubilair.

Gladheidsbestrijding (62102010)

<i>Omschrijving</i>	<i>Wie</i>	<i>Hoe</i>	<i>Budget (x €1000)</i>
Gladheidsbestrijding	Aannemer	Enkelvoudige aanbesteding	42
Zout	Leverancier	Enkelvoudige aanbesteding	13
Totaal			55

In het uitvoeringsplan Gladheidsbestrijding 2015-2016 is opgenomen hoe de gladheidsbestrijding deze winter is gepland, wat de verschillende strooiroutes zijn en wie deze uitvoert. Belangrijke routes zitten in de 1^e ronde (ongeveer 1.000.000 m²). Deze worden meestal 's avonds gestrooid. Voordat het glad is wordt er een zoutfilm op de weg aangebracht. Er wordt gestrooid in 8 routes waarbij medewerkers van het servicebureau 5 routes strooien. 3 routes worden door lokale ondernemers uitgevoerd. De 2^e ronde wordt indien noodzakelijk de volgende dag gereden. Bij de paden langs de gracht(en) in Giethoorn, Dwarsgracht en Belt Schutsloot nemen bewoners de eerste hulp bij gladheid zelf ter hand. Hiervoor stelt de gemeente zakken zout ter beschikking. Bewoners vegen hier ook zelf de sneeuw.

In het voorjaar wordt de gladheidsbestrijding van de afgelopen winter geëvalueerd. In 2016 wordt een nieuw beleidsplan opgesteld.

Openbare verlichting (62103010)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Remplace lampen	Aannemer	Meerjarig onderhoudscontract	50
Afhandeling storingen	Aannemer	Meerjarig onderhoudscontract	136
Vervanging verlichting st. Clemenstoren	Aannemer	Enkelvoudige aanbesteding	28
Totaal			214

Onderhoud

Het onderhoud aan lampen wordt via een gebiedsgerichte aanpak gedaan. De grootschalige vervanging van lampen wordt dit jaar in Steenwijk en Tuk gedaan. Conform het onderhoudsbestek Openbare Verlichting 2014-2017 worden de lampstoringen binnen 10 dagen na melding verholpen. Vervanging van masten of armaturen vindt hoofdzakelijk plaats in gevallen van schade of vandalisme.

Vervanging verlichting st. Clemenstoren

De verlichting van de st. Clemenstoren is aan vervanging toe. Deze wordt vervangen door LED verlichting. Daarbij is gekozen voor slim schakelen. De verlichting van de toren gaat om 23.00u uit. De spits blijft verlicht tot 7.00u.

Openbare verlichting (energie) (62103011)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Openbare verlichting (energie)	Leverancier	Meerjarig contract	144

Uit dit budget worden de kosten voor het energieverbruik van de openbare verlichting betaald.

4.3 Verkeer

Overzicht

		Budget (x €1.000)
62105	Verkeer	
62105010	Verkeersplannen	86
62105020	Verkeersmaatregelen verkeersplan	50
62106	Verkeersmaatregelen	
62106010	Verkeersmaatregelen	61
62106011	Verkeersmaatregelen mobiliteit en infrastructuur	80
62121	Openbare Vervoer	
62121010	Openbaar vervoer	10
62121013	Openbaar vervoer (regiotaxi)	50,4

Verkeersplannen (62105010)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Actieplan verkeersveiligheid:			
Gemeentelijke bijdrage	Diverse partijen	Bijdrage	29
Provinciale bijdrage			57
Totaal			86

Actieplan Verkeersveiligheid

In het actieplan verkeersveiligheid wordt aangegeven welke educatieve projecten worden uitgevoerd. Hierbij worden alle doelgroepen bereikt: van peuter tot de oudere weggebruiker. Een deel van de projecten wordt uitgevoerd door de plaatselijke VVN-afdeling. Voor de uitvoering van een aantal projecten wordt het Servicebureau ingeschakeld. Het gaat onder andere om het plaatsen van wegafzettingen.

De provincie Overijssel ondersteunt de verkeerseducatie projecten financieel.

Verkeersmaatregelen verkeersplan (62105020)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Herinrichting Tukseweg Steenwijk	IVOR Project	Bijdrage	50
Totaal			50

Herinrichting Tukseweg Steenwijk

In 2016 wordt de Tukseweg, het gedeelte tussen de Mathijs Kiersstraat en de inrit Steenwijkerdiep t.h.v. het oude Welkoop-gebouw opnieuw ingericht. Samen met wijkvereniging Steenwijk Noord en omwonenden is in 2015 een ontwerp gemaakt. Ook de Lidl is bij de planvorming betrokken geweest. Voor dit project is door de provincie een bijdrage BDU toegekend.

Verkeersmaatregelen (62106010)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Onderhoud verkeersborden	Serviceburo	Jaaropdracht	23,1
Onderhoud afsluitpalen centrum	Aannemer	Meerjarig contract	20,4
Schoonmaken verkeersborden	Beeldbestek OR	Bijdrage	11
Lidmaatschap NBD	Aannemer	Enkelvoudige aanbesteding	6,4
Totaal			60,9

Onderhoud verkeersborden

Voor het onderhoud aan de 7200 verkeersborden van Steenwijkerland is dit jaar € 23.100,- beschikbaar, inclusief de beheerkosten van € 4.900,-. Dit jaar worden ca. 330 borden vervangen.

Onderhoud afsluitpalen centrum Steenwijk

Het onderhoud aan de afsluitpalen maakt onderdeel uit van het meerjarig onderhoud dat bij de realisatie van de afsluiting is aanbesteed.

Schoonmaken verkeersborden

Om de verkeersborden herkenbaar te houden wordt ongeveer 30% van het areaal jaarlijks gereinigd. Deze werkzaamheden zijn per ingang van dit jaar in het beeldbestek openbare ruimte opgenomen. De bijdrage ten behoeve van deze werkzaamheden bedraagt € 11.000,-.

Lidmaatschap Nederlandse Bewegwijzeringsdienst

De blauwe verwijsborden langs de belangrijkste wegen maken onderdeel uit van het landelijk netwerk van de NBD. Ten behoeve van uniformiteit en eenduidigheid is voor het onderhoud een

abonnement afgesloten met de NBD. Voor grote vervangingen wordt een vervangingsplan opgesteld.

Verkeersmaatregelen mobiliteit en infrastructuur (62106011)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Planvorming Mr. Zigher ter Steghestr.	Adviesbureau	Enkelvoudige aanbested.	15
Opstellen MJP Verkeer	Adviesbureau	Enkelvoudige aanbested.	20
Verkeersveilige schoolomgeving	Aannemer	Enkelvoudige aanbested.	10
Nader onderzoek Woldpoort	Adviesbureau	Enkelvoudige aanbested.	10
Onderzoeken	Adviesbureau	Enkelvoudige aanbested.	5
Maatregelen fietsplan (aanpak palen)	Aannemer	Enkelvoudige aanbested.	10
Kleine verkeersmaatregelen	Aannemer	Enkelvoudige aanbested.	10
Totaal			80,0

Planvorming M.Z. ter Steghestraat

Voor 2017 is onderhoud aan de verharding en de riolering in de Mr. Zigher ter Steghestraat gepland. In combinatie met de rioleringswerkzaamheden kan de weg opnieuw ingericht worden. De Mr. Zigher ter Steghestraat is in het verkeersplan van 2010 gecategoriseerd als een gebiedsontsluitingsweg met een maximumsnelheid van 50 km/uur. De huidige inrichting voldoet niet aan de richtlijnen van een gebiedsontsluitingsweg. De fietssuggestiestroken op de rijbaan bieden te weinig ruimte voor de fietser. In 2016 wordt gestart met het planvormingsproces om samen met belanghebbenden tot een betere inrichting en de definitieve keuze van de maximumsnelheid op de Mr. Zigher ter Steghestraat te komen.

Opstellen Meerjarenplan Verkeer

In 2015 is bekeken waar we staan met de uitvoering van het maatregelenpakket van het verkeers- en verkeersveiligheidsplan. Op basis van deze herijking, de overige verkeersplannen, actuele onderwerpen en het onderhoudsprogramma, zal een meerjarenplan verkeer aan het college en de raad worden voorgelegd.

Verkeersveiligheid in de schoolomgeving

De verkeersveiligheid rondom scholen blijft een continu aandachtspunt. In 2016 gaan we met twee scholen, waar een verkeersouder actief is, in gesprek om de verkeersveiligheid rondom de school te verbeteren.

Nader onderzoek Woldpoort

In 2015 is samen met de Stichting Vestingstad Steenwijk en de wijkverenigingen van de binnenstad van Steenwijk en Steenwijk Noord onderzoek gedaan om de doorstroming op Woldpoort te verbeteren. Hieruit zijn een aantal maatregelen naar voren gekomen. Deze maatregelen worden in 2016 nader uitgewerkt.

Onderzoeken

Naast de concrete projecten worden de bestaande verkeerssituaties gemonitord. Hiervoor wordt ondersteuning ingehuurd voor bijvoorbeeld het uitvoeren van verkeerstellingen.

Maatregelen fietsplan (aanpak palen)

Het fietsplan bevat een inventarisatie van de huidige situatie, een overzicht van de wensen en de eisen die we stellen aan het fietsnetwerk in onze gemeente en een oordeel over ons fietsnetwerk. Hierbij is een meerjarig uitvoeringsplan opgenomen. Voor 2016 is het speerpunt de aanpak van palen op fietspaden.

Kleine verkeersmaatregelen

Het gaat om kleine aanpassingen in de openbare ruimte, bijvoorbeeld naar aanleiding van klachten, om verkeerssituaties veiliger of beter bruikbaar te maken.

Openbaar Vervoer (62121010)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Openbaar vervoer	Aannemer	Enkelvoudige aanbested.	10

In 2016 wordt dit geld ingezet om de fietsenstalling bij het busstation Blokzijl te verbeteren.

Openbaar Vervoer regiotaxi (62121011)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Openbaar Vervoer regiotaxi	Provincie	Bijdrage	
Provinciale bijdrage			28,9
Gemeentelijke bijdrage			21,5
Totaal			50,4

De regiotaxi rijdt tot 1 januari 2017. In 2015 heeft de provincie het proces in gang gezet om, samen met belanghebbenden, een andere invulling van het openbaar vervoer te onderzoeken. Dit proces heeft tot een aantal ideeën geleid dat nader wordt uitgewerkt. Mede met input uit dit proces komt de provincie in 2016 met een uitgewerkte visie op het openbaar vervoer.

4.4 Groenbeheer

Onderdelen

		Budget (x €1.000)
65501	Natuurbescherming	
65501010	Ontwikkeling buitengebied	17
65501013	Landschapsontwikkelingsplan	10
65601	Openbaar groen	
65601010	Openbaar groen	355
65601012	Openbaar groen bermenonderhoud	271
65601013	Openbaar groen onderhoud NWG	634
65601014	Openb. groen: bomenonderhoud (vanaf 2012)	129
65601016	Extensief maaien gras	30
65601018	Onderhoud groen begraafplaatsen	20
65601021	Greenteams	4

Ontwikkeling buitengebied (65501010)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Nationaalpark Scholen project	IVN	bijdrage	3,5
Bijdrage IVN, KNNV en kerkuilenbescherming	Diverse natuurverenigingen	bijdrage	1
Natuurwerkdag	gemeente		1
Flora- en faunawet	adviesbureau	Enkelvoudig	4,5
beheer en onderhoud singels, houtwallen, poelen, streekeigen beplanting	aannemer	Enkelvoudig onderhands	7
Totaal			17

Bijdrage Nationaalpark Scholen project

Het Nationaal Park Scholenproject (NPS) heeft tot doel leerlingen van de basisscholen uit de gemeente Steenwijkerland te betrekken bij de natuurwaarden in hun eigen leefomgeving. Dit wordt bereikt door het aanbieden van educatieve programma's die de leerkracht ondersteunen bij het invullen van het natuuronderwijs.

Bijdrage INV, KNNV en Kerkuilebescherming

Jaarlijks ontvangen de INV, KNNV Noordwestgroep en de kerkuilenbescherming een bijdrage voor het ondersteunen van natuur- en milieueducatie aan inwoners van de gemeente Steenwijkerland. Deze vereniging verzorgen lezingen, excursies, bezoeken scholen en andere instanties.

Flora- en faunawet

In 2016 wordt in samenwerking met de gemeente Zwartewaterland, Staphorst en Dalfsen de Gedragscode Flora- en faunawet geactualiseerd. De nieuwe gedragscode zal aan het college worden aangeboden ter vaststelling. Na het vaststellen van de gedragscode mogen, bij het naleven van de gestelde werkwijze in de gedragscode, nagenoeg alle werkzaamheden zonder ontheffing worden uitgevoerd. De actualisatie wordt begeleid door een gespecialiseerd ingenieursbureau, de kosten voor deze begeleiding worden gedeeld door de vier deelnemende gemeenten.

Onderhoud aan landschappelijke elementen

De gemeente Steenwijkerland heeft houtwallen, singels en bos in beheer. Als eigenaar zorgen wij voor de vitaliteit van deze elementen. In 2015 is gestart met een beheerplan voor het onderhoud van de landschappelijke elementen. Dit beheerplan zal in 2016 worden afgerond. Doel van het beheerplan is een heldere en verantwoorde wijze van beheer. Het beheerplan maakt duidelijk waarop het beheer en onderhoudsmaatregelen op zijn gebaseerd en welk effect de maatregelen moeten sorteren. Daarnaast is het een belangrijk document om samen met de inwoners van de gemeente Steenwijkerland in gesprek te gaan over de wijze waarop de het onderhoud wordt uitgevoerd en de wijze waarop inwoners kunnen bijdragen aan een vitaal landschap.

Landschapsontwikkelingsplan (65501013)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Beheer en onderhoud houtwallen, Singels, bos en recreatieplaatsen	Aannemer/ servicebureau	Enkelvoudig onderhands	5,5
Bijdrage dorpenmatrix, herstel en verbetering entrees			4,5
Sintjansklooster en Heetveld			
Totaal			10

Beheer en onderhoud houtwallen, Singels, bos en recreatieplaatsen

De gemeente Steenwijkerland heeft een uitgestrekt buitengebied met houtwallen, singels en bos. Ook zijn er diverse locaties die zijn ingericht voor de recreant. Deze recreatieplaatsen vragen om onderhoud, aanvullen van halfverharding, uitmaaien van bankje, schoonhouden en maaien zijn een greep uit de werkzaamheden die worden uitgevoerd om deze plekken in stand te houden. Ook worden de houtwallen, singels en het bos periodiek gesnoeid om deze elementen vitaal te houden en het buitengebied toegankelijk.

Bijdrage dorpenmatrix, herstel en verbetering entrees Sintjansklooster en Heetveld

Plaatselijk belang Sint-Jansklooster heeft een plan opgesteld voor de dorpsentrees van Sint-Jansklooster en Heetveld. Dit plan is opgenomen in de dorpenmatrix, de gemeente draagt financieel bij aan de realisatie. Het plan zorgt ervoor dat de entrees van de dorpen streekeigen blijven, zorgt voor samenhang door het opruimen van storende elementen en gaat verrommeling tegen. Het plan zorgt voor een samenhangende en eenduidige aanpak en is gedragen door de inwoners van Sint-Jansklooster en Heetveld.

Openbaar groen (65601010)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Snoei plantsoenen	Serviceburo, i.s.m. aannemer	Op basis van jaaropdracht	25
Snoeien hagen	NWG	Bijdrage aan integraal onderhoudsbestek	20
Inboet plantsoenen	Aannemer of serviceburo	Enkelvoudige aanbesteding	35
Renovatie plantsoen	Aannemer	Meervoudig onderhands	71
Parels in het groen	Serviceburo	Op basis van jaaropdracht	45
Bloembollen	Aannemer, serviceburo	Onderhandse aanbesteding	15
Onderhoud Marxveld	Aannemer	Enkelvoudige aanbesteding	7,5
Dierenweides	Serviceburo		5
Blad en groenafval	Serviceburo		5
Meststoffen en zaden	Serviceburo		3
Maaien stadswallen	Aannemer	Enkelvoudig onderhands	20
Begrazen stadswal, geluidswal e.d.	Aannemer	Enkelvoudig onderhands	28
Afdracht beheerpakket	Antea		7,5
Bijdrage projecten OW			11
Afdracht stedenbouwkundige	REO		7
Onderhoud hekwerken, halfverharding en bijzondere elementen	Serviceburo, icm aannemer	Enkelvoudig onderhands	15
Onderhoud geluidswal Paddenpoel	Prorail		35
Totaal			355

Snoeien plantsoenen

De snoei van de plantsoenen is een onderdeel van het takenpakket van het Serviceburo. Voor het efficiënt uitvoeren van deze werkzaamheden worden machines ingehuurd. In 2016 is een budget van € 25.000,- begroot voor het snoeien van plantsoenen.

Inboet plantsoenen

Bomen en struiken leven en zijn gevoelig voor droogte, vorst, nat weer, strooizout en slechte groeiplaatsomstandigheden. Deze omstandigheden kunnen ervoor zorgen dat een deel van de beplanting uitvalt. Het vervangen van deze uitgevallen beplanting heet inboeten. Het uitvoeren van de inboet is onderdeel van de jaaropdracht voor het Serviceburo. Voor de aanschaf van plantmateriaal is in 2016 € 35.000,- begroot.

Renovatie plantsoen

In het dagelijks onderhoud komt het voor dat de gebiedsuitvoerders beplantingsvakken tegenkomen die door slechte groeiplaatsomstandigheden, wortelonkruiden of een onlogische inrichting onbeheerbaar zijn. Naast individuele groenvakken wordt er op een aantal plaatsen op grotere schaal ingegrepen. Dit zijn groenvoorzieningen van 30 jaar of ouder, een groenvoorziening in de wijk is in veel gevallen na 30 jaar toe aan renovatie, de beplanting is dan vaak niet meer vitaal en vraagt een hoge onderhoudsinspanning. Voor de renovatie van plantsoen is in 2016 € 71.000,- begroot.

Parels in het groen(parken en parkjes)

De openbare ruimte wordt op basisniveau onderhouden. In de Integrale Visie op de Openbare Ruimte (IVOR) en de Beleidsnota Groen staat dat een aantal bijzondere plaatsen een hoger onderhouds- en inrichtingsniveau hebben. Deze plekken worden ook wel Groene Parels genoemd en worden door het Serviceburo onderhouden op basis van een beheerplan.

Voor de aanschaf van materiaal zoals eenjarige zomerbloeiërs, materiaal voor het onderhoud aan paden, hekken en andere elementen is in 2016 € 45.000,- begroot.

Bloembollen

Voor het mesten en planten van bloembollen op bijzondere plekken als entrees en dorps- en stadscentra is in 2016 een bedrag van € 15.000,- gereserveerd.

Dierenweides

In Rams Woerthe en Old Ruitenborgh bevinden zich dierenweides. De kosten voor het voeren, de verzorging van de dieren, het onderhoud van de hekken en het onderhoud van het terrein zijn in 2016 geraamd op € 5.000,-.

Blad en groenafval

Jaarlijks wordt het blad van gazons verzameld en afgevoerd naar een composteringsbedrijf. Ook kleine hoeveelheden groenafval worden hier aangeboden. De kosten voor het verwerken van dit materiaal bedragen ca. € 5.000,-.

Meststoffen en zaden

Om beplanting vitaal te houden is het noodzakelijk de plantvakken te bemesten. Voor de aanschaf van meststoffen en zaden is een bedrag opgenomen van € 3.000,-.

Maaien Stadswallen Steenwijk, Blokzijl en talud Old Ruitenborgh

De stadswallen in Steenwijk en Blokzijl en het talud langs de watergang in het park Old Ruitenborgh zijn niet met standard materiaal te maaien. Dit komt door de steile hellingen op deze locaties. Deze locaties worden door een aannemer met aangepast materiaal gemaaid. De kosten voor het maaien van deze locaties bedragen € 20.000,-.

Begrazing door schapen

Op enkele plaatsen in de gemeente zijn de omstandigheden dusdanig dat het gras niet met machines is te maaien. Op deze plaatsen worden schapen ingezet om het gras kort te houden. Op de geluidswal tegen de A32 en de stadswal van Steenwijk lopen in het groeiseizoen schapen. In het Broekslagenbos, het Krullenbos en langs de waterpartijen bij de Hooijdijk wordt een rondtrekkende kudde ingezet. Het doel van dit type beheer is verschraving van de bodem, grotere variatie in de vegetatie en duurzaam groenbeheer. Daarnaast vinden veel inwoners de rondtrekkende kudde een verrassend en leuke ervaring. De kosten van het begrazen met schapen bedragen in 2016 € 28.000,-.

Afdracht beheerpakket

Vanuit het onderhoudsbudget groen wordt een bijdrage gedaan aan de kosten voor het onderhoud en de voor licenties van het beheersysteem deze kosten bedragen in 2016 € 7.500,-.

Bijdrage projecten OW t.b.v. groenvoorziening (IVOR)

Jaarlijks wordt er riolering vervangen en wordt er groot onderhoud uitgevoerd aan wegen. Soms is er binnen deze projecten een bijdrage vanuit groen gewenst om de groenvoorziening te renoveren of te verbeteren. Er is in 2016 € 4.500,- gereserveerd voor bijdrage aan de herinrichting van het pleintje voor de kerk in de H. de Cranestraat te Kuinre en € 6.500,- voor de herinrichting van de voorzijde van het gemeentehuis aan de Vendelweg in Steenwijk.

Onderhoud hekwerken, halfverharding en bijzondere elementen

In het openbaar groen staan hekwerken, bijzondere elementen en diverse halfverharde paden. De kosten voor het onderhoud van de halfverharde paden, hekwerken en andere bijzondere elementen bedragen jaarlijks € 15.000, -

Afdracht Prorail onderhoud geluidswal Paddenpoel

Jaarlijks wordt een bedrag afgedragen aan Prorail voor het onderhoud van de geluidschermen langs de wijk Paddenpoel te Steenwijk en Tuk. De afdracht bedraagt in 2016 € 35.000 -

Openbaar groen bermenonderhoud (65601012)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Maaien bermen en sloten perceel 1	aannemer	Europees openbaar	93
Maaien bermen en sloten perceel 2	aannemer	Europees openbaar	78
Maaien bermen bedrijventerreinen	aannemer	Meervoudig onderhands	20
Afdracht maaien extensief gras	aannemer	Meervoudig onderhands	20
Totaal			271

Maaien bermen en sloten

In 2015 is middels een Europese aanbesteding het maaien van bermen en sloten in buitengebied aanbesteed. De aanbesteding heeft geleid tot twee contracten met een duur van minimaal 2 jaar. De splitsing in 2 contracten is gemaakt, vanwege verschillend onderhoud in de gemeente. Zo bevat perceel 1 de bermen en sloten op de hogere zandgronden en natuurgebieden. Hier wordt de berm gemaaid en het gras afgevoerd naar een vergistingsinstallatie of composteer bedrijf. Perceel 2 omvat de bermen in veen- en kleigebieden. Deze bermen worden geklept, waarbij het maaisel blijft liggen. Het slootmaaisel uit de hele gemeente wordt afgevoerd naar een composteerbedrijf in de gemeente.

Maaien bermen bedrijventerreinen

Het maaien van bedrijventerreinen wordt vier keer per jaar gemaaid en afgevoerd. Deze werkzaamheden worden uitgevoerd door een lokale aannemer.

Openbaar groen bijdrage contract NWG (65601013)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Onderhoud openbaar groen NWG			634

Onderhoud openbaar groen

De Noordwestgroep krijgt in 2016 opdracht voor al het verzorgend onderhoud van de openbare ruimte in de hele gemeente Steenwijkerland. Het reguliere onderhoud aan de groenvoorziening bestaat uit het snoeien van de hagen, onkruidbeheersing in de plantsoenen, bladruimen en het maaien van het gazon.

Openbaar groen bomenonderhoud (65601014)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Snoei bomen en vormbomen	Aannemer	Meervoudig onderhands	70
Kap en herplant bomen	Serviceburo en aannemer	Jaaropdracht	31,5
Boomveiligheidsinspecties	Serviceburo	Jaaropdracht	5,6
Eikenprocessierups	Aannemer	Enkelvoudig	20
Roeken	Aannemer	Enkelvoudig	2
Totaal			129

Snoeien bomen en vormbomen

Snoei bomen

In 2016 zijn 4000 bomen opgenomen in het snoeiprogramma en wordt meervoudig onderhands aanbesteed. Het specifieke snoeiwerk en de begeleidingssnoei van jonge bomen gebeurt door Serviceburo en is onderdeel van de jaaropdracht voor het Serviceburo. De kosten voor het snoeien van de bomen is voor 2016 bedraagd € 70.000,- waarvan € 10.000,- is gereserveerd voor de inhuur van een hoogwerker en € 60.000,- voor het aan te besteden snoeiwerk.

Snoei vorm- knotbomen

Onder de noemer vormbomen vallen alle bomen die een bijzondere snoeivorm hebben. Deze bomen worden in vorm gehouden door snoei. Het betreft in 2016 de snoei van 100 leibomen en circa 650 knotbomen verdeeld over de gehele gemeente. Dit snoeiwerk wordt door een externe aannemer, de Noordwestgroep in samenwerking met het Serviceburo uitgevoerd.

Kap en herplant bomen

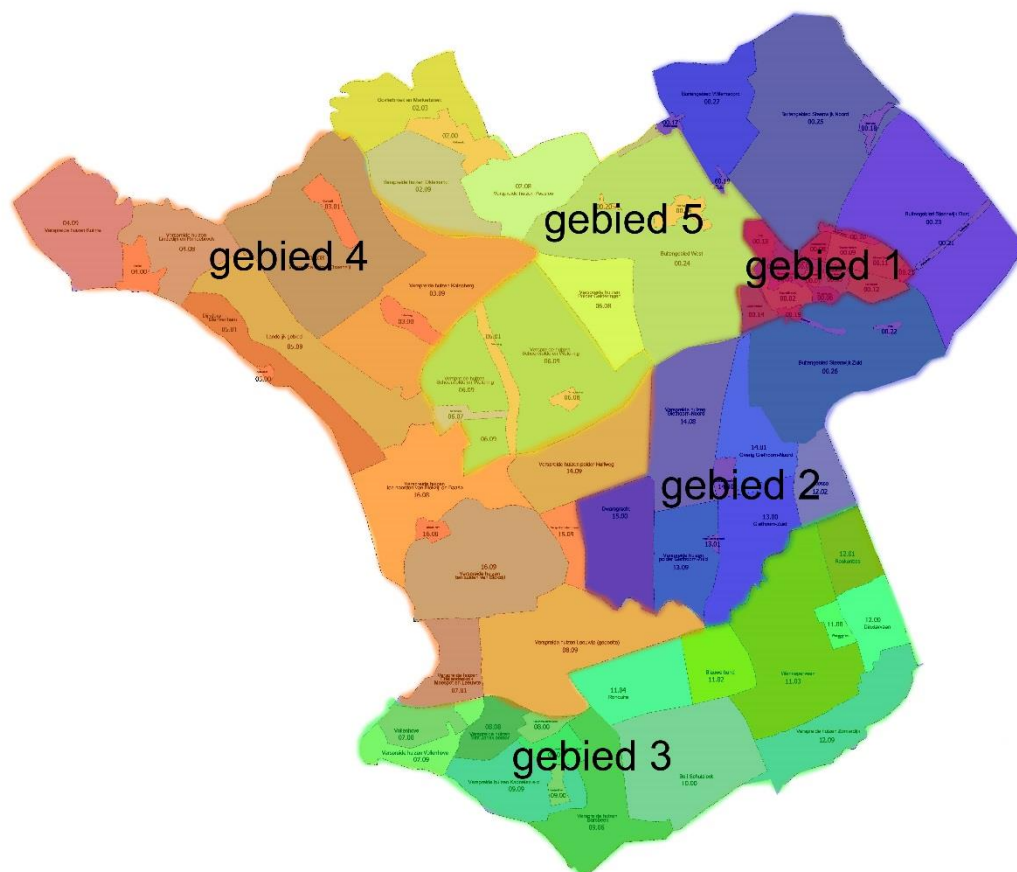
Tijdens de boominspectie van 2015 is gebleken dat 200 bomen ernstige gebreken vertonen. De veiligheid van deze bomen kan niet langer worden gegarandeerd. Het kappen van de bomen is een onderdeel van de jaaropdracht aan het Serviceburo. Het herplanten, inboeten en de nazorg van 200 bomen wordt door het Serviceburo uitgevoerd en is onderdeel van de jaaropdracht aan het Serviceburo. De kosten voor kap en herplant van de bomen zijn geraamd op € 31.500,- waarvan € 4.000,- voor het graven en spitten van de plantgaten en € 27.500,- voor het vellen, het inkopen en herplant.

De toename van de boomziekten kastanjabloedingsziekte en essentaksterfte, zetten het onderhoudsbudget voor het bomenbeheer onder druk. Door deze ziekte moeten veel kastanje worden gekapt en vervangen door een ander soort boom. Een groot deel van het gemeentelijk bomen bestand bestaat uit Essen, een gedeelte van deze essen is aangetast door de essentaksterfte. Deze bomen vragen daardoor om extra aandacht en snoei, waardoor de onderhoudslasten toenemen. In de wijk Woldmeenthe moet in een laan kastanjes ruim 50 kastanjes gekapt worden de kosten voor deze ingreep bedragen € 20.000,- en komen boven op de reguliere onderhoudskosten die al onder druk staan door het extra werk als gevolg van de Essentaksterfte en de storm van afgelopen zomer. Het reguliere onderhoudsbudget is ontoereikend om deze extra kosten op te vangen. Er zal daarom een eenmalig aanvullend krediet worden aangevraagd om zieke kastanjes op de Woldmeenthe te kunnen vervangen.

Boomveiligheidsinspectie (VTA 2016)

Elke boom wordt eens in de vijf jaar gecontroleerd op vitaliteit en stabiliteit. Daarbij is de gemeente ingedeeld in vijf deelgebieden. Op afbeelding 2, staan de vijf deelgebieden weergegeven. Bomen waarbij een verminderde conditie (stabiliteit en vitaliteit) wordt geconstateerd, worden aangemerkt als bomen met verhoogde zorgplicht (risicobomen). Deze bomen worden jaarlijks geïnspecteerd.

In 2016 worden alle gemeentelijk beheerde bomen in gebied 1 geïnspecteerd. Soms vraagt een situatie om nader onderzoek met specialistische apparatuur. Voor het uitvoeren van nader onderzoek door externen is er in 2016 een bedrag van €5.608,- geraamd. Binnen dit bedrag zijn ook de licentiekosten (omgevingsvergunning) voor de kapaanvragen opgenomen. Het uitvoeren van de jaarlijkse boominspectie is onderdeel van de jaaropdracht Serviceburo.



Inspectiegebieden bomen Steenwijkerland

Overlastbeheersing eikenprocessierupsen

Als beheerder van de openbare ruimte, is de gemeente verantwoordelijk voor de aanpak van overlast van de eikenprocessierups (epr), daarbij hoort o.a. het waarschuwen van het publiek. Wettelijk gezien is er geen verplichting om de rups te bestrijden. Toch is het, gezien de ernstige klachten en overlast die de epr kan veroorzaken, van belang de epr te bestrijden. Daarbij wordt vooral ingezet op druk bezochte plaatsen de z.g.n. risicolocaties. De kosten voor het bestrijden van de eikenprocessierups zijn in 2016 geraamd op € 20.000,- .

Gezien de stevige groei van het aantal rupsen in de afgelopen jaren is het niet uit te sluiten dat ook dit jaar het aantal risicolocaties toeneemt en de kosten voor bestrijding van de rupsen verder oplopen. Het signaleren en inventariseren van de epr wordt door het servicebureau uitgevoerd. MOR-meldingen worden ingezet bij het opsporen van de rupsen. Bij het binnenkomen van een melding wordt in het veld de locatie bezocht en gemarkeerd. In geval van verhoogd risico wordt opdracht gegeven voor het verwijderen van de rupsen. Het markeren en het inschatten van het risico wordt uitgevoerd door het servicebureau. Het verwijderen van de nesten wordt uitgevoerd door een lokale aannemer.

Aanpak roekenoverlast

Een aantal jaren wordt er gewerkt met de nieuwe aanpak roekenoverlast. Dit betekent dat in december-januari alle nesten op overlast- en gedooglocaties eenmalig worden verwijderd. Gedurende de rest van het roekenseizoen wordt geen actie ondernomen. Ieder voorjaar wordt geïnventariseerd waar roeken zich hebben gevestigd, deze locaties worden vastgelegd op een beheerkaart. Voor het eenmalig preventief verwijderen van nesten op de overlast- en gedooglocaties wordt 80 uur begroot. De kosten voor het gebruik van de hoogwerker is geraamd op € 2.000 per jaar.

Extensief maaien gras (65601016)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Extensief maaien	Aannemer	Meervoudig onderhands	29,7

Binnen de bebouwde kom wordt op een diverse plaatsen een extensief maaibeheer toegepast. Dit maaibeheer is gericht op ontwikkeling en behoud van bloemrijk grasland. De maaifrequentie is afhankelijk van het gebruik en de locatie. Bij dit beheer wordt het gras gemaaid en het maaisel afgevoerd. Het maaien van extensief gras is voor meervoudig onderhands aanbesteed het contract loopt tot en met december 2016. De kosten voor deze werkzaamheden bedragen in 2016 ca. € 47.500,-.

Onderhoud groen begraafplaatsen (65601018)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Onderhoud groen begraafplaatsen	Intern	Bijdrage	20

Vanuit het groenbudget wordt een bijdrage gedaan aan het onderhoud van de begraafplaatsen.

Greenteams (65601021)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Greenteams			4

Greenteams bestaan uit vrijwilligers die al of niet in groepsverband frequent (doorgaans eenmaal per maand) zwerfafval opruimen in een bepaalde wijk of kern. Afhankelijk van de grootte van het gebied ontvangt de betreffende wijkvereniging of club hiervoor een bijdrage, die naar eigen inzicht kan worden besteed.

4.5 Sport en spelen

Onderdelen

		Budget (x €1.000)
65311	Groene sportvelden en terreinen	
65311010	Groene sportvelden en terreinen	305
65803	Speelvoorzieningen	
65803010	Speelvoorzieningen	232

Groene sportvelden en terreinen (65311010)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Maaien sportvelden	NWG	enkelvoudig	109
Onderhoud sportvelden	Grontmij	meervoudig onderhands	69
Onderhoud kunstgrasvelden	aannemer	meervoudig onderhands	20
Onderhoud singels en verharding	SB en aannemer	enkelvoudig	10
Bemesting sportvelden	NWG	enkelvoudig	30
Veldbemonstering	adviesbureau	enkelvoudig	3
Onkruidbeheersing op verharding	NWG	enkelvoudig	5
Bestrijden plagen	aannemer	enkelvoudig	5
Hekwerken en ballenvangers	aannemer	enkelvoudig	25
Beregening en drainage	aannemer	enkelvoudig	16
veldverlichting	aannemer	enkelvoudig	13
Totaal			305

De gemeente Steenwijkerland beheert vijftien sportaccommodaties waar 19 verenigingen actief zijn. Op deze complexen liggen 5 kunstgras en 49 natuurgrasvelden. Een sportveld dat gebruikt wordt voor georganiseerde wedstrijdsport is onderworpen aan de eisen van het NOC*NSF. Het onderhoud van de sportvelden is erop gericht, de velden in optimale conditie te houden en aan de NOC*NSF normering te laten voldoen.

Maaien sportvelden Noordwestgroep

Voor het maaien van de sportvelden, trainingsvelden en het overig gras op de sportaccommodaties is een contract gesloten met de Noordwestgroep. Hiervoor is een contractwaarde van € 111.079,-

Onderhoud sportvelden

Naast het maaien van sportvelden zijn er diverse onderhoudsmaatregelen nodig om de velden in conditie te houden. Op sportvelden zijn plekken die zeer intensief gebruikt worden. De plekken waar door dit intensieve gebruik speelschade is ontstaan worden in de zomermaanden hersteld. Daarnaast worden diverse beheermaatregelen uitgevoerd zoals; vertidrainen, bezanden, kriebeleggen, verticuteren, top beluchten en prikken. Voor het uitvoeren van het genoemde onderhoud is een bestek opgesteld. Het bestek is afgelopen jaar meervoudig onderhands aanbesteed en heeft een opdrachtwaarde van € 70.000,-

Ook op de kunstgrasvelden en de atletiekbaan worden onderhoudsmaatregelen uitgevoerd. Het gaat hier voornamelijk om het reinigen van de velden, het doorspuiten van de drainage en het bestrijden van algen en mossen. De belijning op deze velden slijten en moeten eens in de 5 jaar opnieuw worden getrokken, waar mogelijk worden de lijnen incidenteel hersteld. Aankomend jaar wordt de atletiekbaan volledig opnieuw belijnd. De totale onderhoudskosten voor de kunstgrasvelden bedragen in 2016 € 20.000,-

Onderhoud singels en verhardingen

Op de sportaccommodaties worden naast het veldbeheer ook werkzaamheden aan beplantingen en verhardingen uitgevoerd. De werkzaamheden worden zoveel mogelijk door het Serviceburo uitgevoerd, met aanvulling van lokale aannemers. De kosten voor deze werkzaamheden bedragen in 2016 € 10.000,-

Bemesting en bestrijding

Om de grasmat in optimale conditie te houden is het van belang een goede bemesting toe te passen. Ieder jaar word 15 velden bemonsterd door een gespecialiseerd bedrijf, na de bemonstering geeft dit bedrijf een bemestingsadvies voor de bemonsterde velden. Op deze wijze krijgt ieder veld een optimale bemesting, passend bij de grondsoort, veldopbouw en gebruik van het veld. De kosten voor deze bemonstering bedragen € 3.500,- per jaar. Het leveren van de meststoffen wordt bepaald op basis van het advies en zijn begroot op € 24.500,-. Het aanbrengen van de meststoffen wordt verzorgd door de Noordwestgroep de kosten voor het aanbrengen van de meststoffen bedragen in 2016 € 6.000,- Het onkruid op de bestrating wordt dit jaar meegenomen in het integrale beeldbestek voor de openbare ruimte. De bijdrage voor het bestrijden van onkruid op verharding op de sportcomplexen is in 2016 geraamd op € 5.000,-

Afgelopen jaren zijn op een aantal velden ritnaalden, engerlingen en emelten aangetroffen. Deze dieren vreten de wortels van het gras op, waardoor het veld onbespeelbaar wordt. Om te voorkomen dat de velden totaal onbespeelbaar worden is bestrijding van deze dieren nodig. Voor de bestrijding van is in 2016 € 5.000,- begroot.

Hekwerken en ballenvangers

Rondom de speelvelden en achter de doelen van velden staan hekwerken en ballenvangers. Jaarlijks worden reparaties uitgevoerd en waar nodig worden delen. De kosten voor reparatie en onderhoud van de hekwerken zijn geraamd op € 25.000,-.

Berekening en drainage

Afgelopen jaren hebben we te maken gehad met extreme neerslagpieken en lange periodes van droogte. Een goede waterafvoer is belangrijk om de velden in goede conditie te houden. De drainage onder de velden zorgt hiervoor. De drainage wordt periodiek doorgespoten om vervuiling te voorkomen en een optimale werking te kunnen garanderen. Tijdens periode van aanhoudende droogte wordt er met sproei-installaties gesproeid. De installaties en de pompen moeten onderhouden worden om de continuïteit van de installatie te kunnen waarborgen. De kosten voor een optimale waterhuishouding zijn geraamd op € 16.000,-.

Verlichting en installatie.

De veldverlichting zorgt ervoor dat ook in de avonduren gebruik gemaakt kan worden van de sportvelden. De kosten voor het onderhoud, het vervangen van kapotte lampen en het onderhouden van de elektrische installaties zijn begroot op € 9.000,-.

Speelvoorzieningen (65803010)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Onderhoud speeltoestellen			50
Vervanging speeltoestellen			35
Onderhoud ondergronden			35
Inspectie en gegevensbeheer			12
Spelen algemeen			2
Bijdrage initiatieven			40
Input voorzieningen			58
Totaal			232

Onderhoud speeltoestellen

Gedurende het jaar worden de speeltoestellen geïnspecteerd en bekeken of ze veilig zijn. Ook worden ze, wanneer dit nodig is schoongemaakt. Aan de hand van inspecties en meldingen worden (kleine) reparaties aan speeltoestellen uitgevoerd. Voor deze werkzaamheden is in 2016 € 50.000,- beschikbaar.

Vervanging speeltoestellen

In het meerjarenplan spelen is een overzicht opgenomen met te verwachten vervangingen. Deze vervanging is gebaseerd op de leeftijd van de toestellen en de levensduur. In het meerjarenplan is voor tien berekend welke kosten verwacht worden. Voor 2016 is voor vervanging € 35.000,- geraamd.

Onderhoud ondergronden

Bij veilig spelen hoort ook vallen. Om ernstig letsel te voorkomen is onder toestellen met grotere valhoogten een vldempende ondergrond aanwezig. Deze (zand)ondergronden moeten worden schoongehouden en op peil gehouden worden. In 2016 is voor het onderhoud van de valondergronden € 35.000,- beschikbaar.

Inspectie en gegevensbeheer

Jaarlijks worden al onze speeltoestellen door een bedrijf geïnspecteerd. Tijdens deze inspectie wordt ons databestand bijgehouden en wordt de controle door het Serviceburo gecheckt. In 2016 is het budget voor deze werkzaamheden € 12.000,-

Spelen algemeen

Onder algemene kosten vallen de kosten voor: zaalhuur, koffie en thee, bloemen, leges KLIC meldingen, leges vergunningaanvragen, enz. Voor dit soort algemene kosten is een bedrag van € 2.000,- gereserveerd.

Bijdrage initiatieven

Vanuit diverse werkgroepen en wijkverenigingen zijn er jaarlijks initiatieven om speelplaatsen in de buurt een impuls te geven. De bestaande toestellen voldoen aan veiligheidsnormen en zijn ook nog niet afgeschreven. Vaak is de speelwaarde wel minimaal en vraagt de jeugd om een impuls.

Vanuit beheer is geen budget om de speelplek op te waarderen. Om initiatieven in de buurt te kunnen ondersteunen is er structureel een bedrag van € 40.000,- beschikbaar. Voorwaarde voor een bijdrage is cofinanciering van de initiatiefnemers.

Voorziening speeltoestellen

Om in de toekomst grote aantallen speeltoestellen te kunnen vervangen is een voorziening getroffen. In 2016 is niet al het beschikbaar budget nodig voor het vervangen van de toestellen. In het meerjarenplan is opgenomen dat in 2016 € 58.000,- in de voorziening wordt gezet

4.6 Water en kunstwerken

Onderdelen

		Budget (x €1.000)
62104	Bruggen	
62104010	Oeververbindingen	324
62104013	Pont Jonen	5
62211	Binnenhavens en waterwegen	
62211010	Waterwegen en waterkeringen	717
62211011	Waterwegen - baggeren	475
62211012	Maaien schouwsloten	277
65602	Recreatieve voorzieningen	
65602010	Jachthavens	48
65602020	Recreatieve vijvers	46

Oeververbindingen (62104010)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Werkzaamheden beheersysteem	Aannemer	Enkelvoudig	10
Vervolg vervanging brug BSBV19	Aannemer	Enkelvoudig	25
Opstellen beleidsplan	Ingenieursbureau	Enkelvoudig	10
Werkzaamheden onvoorzien/ad hoc	Aannemer	Enkelvoudig	25
Storingscontract bediende bruggen	Aannemer	Enkelvoudig	20
Vervangen brug GMBV-03 (Thijssengracht)	Aannemer	Enkelvoudig	38
GNBV-33 Brug aanpassen/vernieuwen mede i.v.m. verbreden vaarweg	Aannemer	Enkelvoudig	38
Vervanging BSBV-20 Belterweg	Aannemer	Enkelvoudig	45
Nood herstel BSBV 25 Belterweg	Aannemer	Enkelvoudig	10
Aanpassen brug GN04 m.b.h. brug	Aannemer	Enkelvoudig	15
NEN3140 keuringen van de bediende beweegbare bruggen + bijkomende werkzaamheden	Aannemer	Meervoudig	25
Herstel rollaag metselwerk bij de Onnapoort te Steenwijk	Aannemer	Enkelvoudig	5
Maken en aanbrengen val Kooibrug	Aannemer	Enkelvoudig	40
Uitvoering beeldbestek NWG	NWG	Contract	10
Smeren beweegbare bruggen	Serviceburo	Jaaropdracht	1
Kostenafdracht derden/verbinding De Linde Weststellingwerf	Beheerder	Contract	5
Huur voorzieningen	Aannemer	Enkelvoudig	2
Totaal			324

Oeververbindingen (investering)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Vervangen brug 36&37 B. Schutsloot	Aannemer	Enkelvoudig	305

Om de toestand van het areaal goed in beeld te hebben worden jaarlijks inspecties uitgevoerd aan de oeververbindingen. Deze inspecties worden door een ingenieursbureau uitgevoerd die kennis en

ervaring heeft op het vlak van beheer en onderhoud van civiele kunstwerken. De output die deze inspectie oplevert gaat als input dienen voor het uit te voeren onderhoud in 2017.

De verkregen gegevens worden verwerkt in het beheersysteem. Het beheersysteem wordt ook in 2016 geoptimaliseerd om de output zo nauwkeurig mogelijk te krijgen. Tevens zal in 2016 het beleidsplan Oeververbindingen worden afgerond en zal worden aangeboden aan het college en de gemeenteraad.

Het areaal in onze gemeente is aan het verouderen. Veel van onze objecten zijn uit de jaren 70 en 80 van de vorige eeuw. Dit betekent dat de komende jaren veel groot onderhoud te wachten is.

Aan de volgende objecten is het streven om groot onderhoud of vervanging uit te voeren:

- GMBV-03 Brug in de Molenweg Giethoorn over de Thijssengracht vervangen;
- GNBV-33 Brug in het Binnenpad over de Dorpsgracht, aanpassen om meer overzicht te creëren voor het vaarverkeer;
- BSBV-20 Brug in de Belterweg vervangen;
- Onnapoort vertoont los voegwerk wat hersteld dient te worden;
- De vonders tussen Kalenberg en Ossenzijl hebben de komende jaren extra aandacht nodig, 2015 is hiermee gestart in 2016 zal dit een vervolg krijgen.

De 3 bediende bruggen in het areaal zijn ondergebracht bij een aannemer in een onderhoudscontract. Dit onderhoud bestaat uit het seizoen klaar maken van de brug. Dus het smeren, reinigen en vervangen van onderdelen. Daarnaast staan zij paraat in een storingsdienst mocht één van de bruggen in storing vallen.

Pont Jonen (62104013)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Onderhoud pont	Aannemer	Enkelvoudig	5

De pont die vaart in het zomerseizoen in Jonen wordt tijdens het winterseizoen onderhouden en ligt dan in de stalling. Tijdens de stalling wordt onder andere het schilderwerk bijgewerkt en worden elektrische onderdelen vervangen of onderhouden.

Waterwegen en waterkeringen (62211010)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Opstellen operationeel plan Oeverconstructies 2016-2020	Adviesbureau (extern)	Meervoudig onderhands	20
Beschoeiing vervangen ecoliner Blokzijl	Aannemer	Enkelvoudig	15
Onderhoud beschoeiing Blokzijl Stadsgrachten	Aannemer	Enkelvoudig	25
Werkzaamheden onvoorzien	Aannemer	Enkelvoudig	15
Vervangen beschoeiing	Aannemer	Meervoudig onderhands	540
Niet-riolering gerelateerde uitgaven aan oeverconstructies			12
Bijdrage waterschap onderhoud vaarwegen	Beheerder	Afdracht	90
Totaal			717

In 2015 is het beleidsplan oeverconstructies 2016-2020 vastgesteld. Er is extra geld vrijgemaakt om groot onderhoud uit te voeren aan de oeverconstructies. In een operationeel plan wordt voor de komende 5 jaar vastgelegd wat we gaan doen, wie wat gaat doen en hoe we het doen. Zo krijgen we voor onze inwoners en voor onszelf inzichtelijk wat de komende jaar gaat gebeuren op het vlak van oeverconstructies. De insteek is om de vervangingen planmatig uit te voeren over lange lengtes zodat meer duidelijkheid ontstaat. Tevens zal een planning worden opgesteld met hierin opgenomen de verschillende tracés die in aanmerking komen voor vervanging.

Waterwegen – baggeren (62211011)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Baggeren Steenwijk Oostermeenthe	Aannemer	Meervoudig onderhands	150
Bestrijding exotische plantengroei	Aannemer	Enkelvoudig	30
Baggeren Blokzijl Stadsgrachten en Balkengat	Aannemer	Meervoudig onderhands	240
Baggeren binnenhaven Vollenhove	Aannemer	Enkelvoudig	30
Ontvangstplicht bagger Waterschap	Beheerder	Afdracht	15
Opstellen MJP baggeren	Adviesbureau	Enkelvoudig	10
Totaal			475

De waterwegen in de gemeente hebben verscheidene functies. De hoofdtaak van de waterwegen is het bergen en afvoeren van (hemel)water. Daarnaast wordt er ook veelvuldig gebruik gemaakt van dit water door toeristen en dagjesmensen die komen recreëren op of nabij het water. Om deze waterwegen op de juiste diepte te houden is het periodiek baggeren van deze waterwegen noodzakelijk. De doorstroming moet voldoende zijn en daarnaast moet er voldoende diepgang zijn zodat pleziervaartuigen niet vastlopen op de bodem.

In diverse wateren in onze gemeente zijn exotische planten geconstateerd. Het grote probleem wat zich hierbij voordoet is dat dit woekeraars zijn. Vijverpartijen groeien geheel of gedeeltelijk dicht. Hierdoor kunnen gevaarlijke situaties ontstaan omdat kinderen dit aanzien als een grasveld en vervolgens in het water vallen. Daarnaast kan er stank ontstaan wat voor aangrenzende bewoners niet prettig is. Het is noodzakelijk om dit te bestrijden.

Als gemeente voeren wij niet alleen baggerwerkzaamheden uit, voor het waterschap is ook hierin een taak weggelegd voor hun waterwegen. In de waterwet is het zo geregeld dat de aangrenzende perceeleigenaar deze bagger moet ontvangen en/of afvoeren. Zo zijn er in 2016 diverse locaties waar gebaggerd gaat worden waar wij als gemeente de aangrenzende perceel eigenaar zijn en dus ontvangstplichtig. Hiervoor is een reservering opgenomen zodat deze kosten gedekt zijn.

Maaien schouwsloten (62211012)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Maaien sloten en greppels	Aannemer	Meerjarencontract	120
Maaien vijvers stedelijk water	Aannemer	Enkelvoudig	35
Stortkosten slootmaaisel (ROVA)	Rova/Hanekamp	Contract	110
Onderhoud duikers / sloten ad-hoc	Aannemer	Enkelvoudig	12
Totaal			277

Voor de doorstroming van waterwegen en waterpartijen is baggeren alleen niet voldoende. Om de doorstroming te garanderen is het maaien van de waterwegen en waterpartijen van essentieel belang. Waterplanten en riet worden vanaf de kant of middels een maaiboot gemaaid. Al dit werk geeft veel afval in de vorm van slootmaaisel. De afvoer van het slootmaaisel is geregeld via de ROVA die dit afstemt met Hanekamp een lokale ondernemer die slootmaaisel composteert.

Jachthavens (65602010)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
GBI inrichten voor recreatieve voorzieningen en jachthavens	Ingenieursbureau	Enkelvoudig	5
Inspectie Jachthavens	Ingenieursbureau	Enkelvoudig	5
Groot onderhoud	Aannemer	Enkelvoudig	28
Opstellen beleidsplan/mjp jachthavens	Adviesbureau	Enkelvoudig	10
Totaal			48

De jachthavens zijn verpacht aan de stichting Waterrecreatie en in sommige gevallen aan watersportverenigingen. Voor het dagelijkse en/of klein onderhoud zijn de jachthavens zelf verantwoordelijk om dit uit te voeren. Voor de vervangingen, het groot onderhoud, is de gemeente verantwoordelijk. Dit gaat in goed overleg met de betrokkenen zodat het geld efficiënt wordt gebruikt. Waar mogelijk wordt de inzet van de stichting of de verenigingen gevraagd om de kosten te drukken. Voor 2016 is een inspectieronde gepland om de toestand van de Jachthavens vast te leggen. Daarnaast wordt GBI verder geoptimaliseerd en bijgewerkt en zal een mjp worden opgesteld.

Recreatieve vijvers en voorzieningen (65602020)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Steiger vervangen ecoliner Blokzijl	Aannemer	Enkelvoudig	8
Maaien en onderhouden 2 zwemstrandjes	Aannemer	Enkelvoudig	2
Beheervergoeding Eilandje Bovenwijde	Smit's Paviljoen	Contract	11
Schoonspuiten tuigsteiger Bealakerwijde	Aannemer	Enkelvoudig	1,5
Maaien en onderhoud aanmeervoorziening Walengracht en de Riete	Aannemer	Enkelvoudig	4
Onderhoud fontainen	Aannemer	Enkelvoudig	4
Vervangen fontein te Steenwijk	Aannemer	Enkelvoudig	4
Inspectie recreatieve voorzieningen (Steigers, trailerhellingen, loswallen, etc.)	Aannemer	Enkelvoudig	8
Ongedierte bestrijding	Aannemer	Enkelvoudig	2
Totaal			45

Het areaal van water en kunstwerken kent ook een aantal recreatieve vijvers en voorzieningen. In het centrum van Blokzijl is het mogelijk om in en uit te stappen in de Ecoliner. De steigerconstructie is aan vervanging toe. Omdat de beschoeiing ook vrij komt tijdens het verwijderen van de steiger is het voornemen om de beschoeiing ook gelijktijdig te vervangen. Zodoende kan de constructie na vervanging weer jaren mee.

Binnen het areaal heeft de gemeente twee officiële zwemstrandjes die onder toezicht staan van de Provincie Overijssel. De provincie ziet toe op de kwaliteit van de twee zwemstrandjes. Om aan de kwaliteitseisen te voldoen is het noodzakelijk om de strandjes te onderhouden. Het gras moet worden gemaaid, strand geëgaliseerd, afval en vuil moeten worden verwijderd en afgevoerd.

Sinds 2015 heeft de gemeente een beheerovereenkomst met Smit's Paviljoen voor het eilandje Bovenwijde. Tijdens het zwemseizoen houden zij toezicht op het eilandje inclusief de aanwezige voorzieningen. Ze zorgen er voor dat de afvalbakken tijdig worden geleegd. Tevens openen en sluiten zij elke dag de aanwezige toiletvoorziening en houden ze deze schoon. Op deze manier wordt er geprobeerd vandalisme op het eilandje terug te dringen.

Daarnaast worden er op diverse locaties onderhoudswerkzaamheden verricht om de recreatieve voorzieningen beschikbaar en schoon te houden.

We hebben in onze gemeente 7 fontainen die onderhouden en eventueel worden vervangen door de gemeente. In de winter worden de fontainen uit het water gehaald om het kapotvriezen van de fonteinpomp te voorkomen. Het is gelijk een mooi moment om eventueel onderhoud te plegen aan de pomp en deze te reinigen. In het voorjaar worden deze pompen weer teruggeplaatst zodat ze het zomerseizoen weer in werking zijn.

In 2016 zal er een inspectie plaats vinden om de onderhoudstoestand van de recreatieve voorzieningen vast te leggen.

4.7 Riolering - exploitatie

Onderdelen

		Budget (x €1.000)
67221	Riolering	
67221010	Riolering	281
67221012	Riolering (onderzoek)	155
67221013	Riolering (strategische planvorming)	50
67221014	Riolering (onderhoud)	530

Riolering (67221010)

Omschrijving	Budget (x €1000)
Elektra	170
Abonnementen & Beheerpakketten	35
Data kosten	20
Overige kosten / aankopen	25
Zandfilter RWZI (bijdrage waterschap)	30
Kwijtschelding van belastingheffingen	95
Totaal	375

Riolering (onderzoek) (67221012)

Onderzoeken worden uitgevoerd om te beoordelen waar en op welke manier verbeteringen kunnen worden doorgevoerd om de gemeentelijke taak kwalitatief naar een hoger niveau te tillen. In het onderzoeksprogramma zijn de te verrichten onderzoeksactiviteiten beschreven in het kader van de uitvoering van het Watertakenplan.

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Mutatie beheersysteem	extern	Enkelvoudig	25
Reiniging en inspectie	extern	Enkelvoudig	80
Berekeningen	extern	Enkelvoudig	25
Onderzoek foutieve aansluitingen	extern	Enkelvoudig	25
Totaal			155

Mutatie beheersysteem (67221012/34348/72201)

Vanuit dit budget worden de mutatiwerkzaamheden bekostigd voor de rioolbeheerpakketten GBI (vrij vervalriool), het rioolbeheerpakket H2GO (drukriolering) en Riobase (rioolaansluitleidingen) e.e.a. conform wettelijke afspraken (Wet WION / KLO).

Reiniging en inspectie (67221012/34348/72202)

Om ervoor te zorgen dat het stelsel kwalitatief gezien blijft doen wat het moet doen wordt jaarlijks een deel van het riool gereinigd en geïnspecteerd. De resultaten van de inspecties worden afgezet tegen de vastgestelde ambitie in het Watertakenplan. De werkzaamheden worden uitgevoerd conform de daarvoor geldende uitvoerings- en veiligheidseisen (NEN-normen, BRL-richtlijnen en relevante veiligheidsvoorschriften).

Berekeningen (67221012/34348/72204)

Ontwikkelingen in de openbare ruimte kunnen, voorzien of onvoorzien, effect hebben op het functioneren van de riolering. Het is daarom noodzakelijk om op ad-hoc basis het functioneren van het rioolsysteem te toetsen. De opdrachten worden bij derden weggezet.

Onderzoek foutieve aansluitingen (67221012/34348/72209)

Onderzoek naar foutieve aansluitingen is nodig op basis van klachten van burgers, ten gevolge van storingen van gemalen en voor het optimaal laten functioneren van het riool. Foutieve aansluitingen veroorzaken wateroverlast, hoge stroomkosten en zorgen voor kwaliteitsverlies van het totale rioleringssysteem. Vooruitlopend op de drukrioolvervangingswerkzaamheden zal in 2016 een onderzoek met sonar-detectie plaatsvinden in Blankenham

Riolering (strategische planvorming) (67221013)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Operationeel programma riolering	Specialist	Fluvius	25
Operationeel programma water	Specialist	Enkelvoudig	25
Totaal			50

Operationeel programma riolering

In het Watertakenplan 2016-2021 zijn de ambities en doelstellingen tot 2021 in de vorm van beleidskaders vastgelegd. In het Watertakenplan is ook een samenwerkingsprogramma opgenomen waarin activiteiten en maatregelen gezamenlijk in Fluvius-verband worden uitgevoerd. Fluvius laat zich op deze onderwerpen (o.a. calamiteitenplan, optimaliseren gemalenbeheer, klimaatadaptatie) adviseren door externe partijen.

Daarnaast maakt het cluster water en riolering gebruik van externe bij het opstellen van het jaarlijkse uitvoeringsplan om de kaderstelling van het Watertakenplan te realiseren.

Operationeel programma water

De Waterwet beoogt om het beheer en onderhoud van oppervlaktewater met een waterhuishoudkundige functie bij het waterschap onder te brengen. In het Watertakenplan 2016-2021 is de ambitie uitgesproken deze overdracht te realiseren in 2016. Voor deze overdracht wordt gebruik gemaakt van een gespecialiseerd extern bureau.

Riolering (onderhoud) (67221014)

Voor het efficiënt uitvoeren van de gemeentelijke watertaken levert lokale gebieds- en organisatiekennis op onderdelen een duidelijke meerwaarde op. Zo wordt het regulier klein onderhoud aan de voorzieningen volledig zelfstandig uitgevoerd door het Servicebureau. Jaarlijks planmatig onderhoud wordt uitbesteed aan hierin gespecialiseerde bedrijven.

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Vegen		bijdrage	10
Reinigen en herstellen straatkolken, lijnafwatering en lamellenfilters	Aannemer	meerjarencontract	50
Onderhoud drainage en infiltratievoorzieningen	Aannemer	enkelvoudig onderhands	20
Wortels en obstakels verwijderen	Aannemer	meervoudig onderhands	20
Onderhoud gemalen			70
- Ad hoc / spoed	Aannemer	raamcontract	
- Inspectie en reiniging	Aannemer	meervoudig onderhands	
NEN Keuring gemalen	Aannemer	enkelvoudig onderh.	20
Onderhoud minigemalen en persleidingen			90
- Ad hoc / spoed	Aannemer	raamcontract	
- Inspectie en reiniging	Aannemer	meervoudig onderhands	
Onderhoud randvoorzieningen	Aannemer	enkelvoudig onderh.	10
Onderhoud overstorten	Aannemer	meervoudig onderhands	7,5
Onderhoud zinkers	Aannemer		7,5
Repareren vrij verval hoofdriolering			100
- Ad hoc / spoed	Aannemer	raamcontract	
- Inspectie en reiniging	Aannemer	meervoudig onderhands	
Aanpak wateroverlast			50
- groter werk	Aannemer	meervoudig onderhands	
- kleiner werk	Aannemer	enkelvoudig onderh.	
IBA's en helofytenfilters	Aannemer	verrekening met waterschap	5
Duikers	Aannemer	enkelvoudig onderh.	30
Repareren vrij verval aansluitleidingen			30
-Ad hoc / spoed	Aannemer	raamcontract	
-Inspectie en reiniging	Aannemer	meervoudig onderhands	
Totaal			530

Vegen (62101070/34334/34334)

Vanuit het budget voor het rioolonderhoud wordt een bijdrage gedaan van 50% voor de kosten van het vegen van de wegen.

Het reinigen en herstellen van straatkolken, lijnafwatering en lamellenfilters (67221014/34348/72215)

Als de kolken niet goed functioneren, ontstaat er water op straat bij hevige regenval. De gemeente heeft de zorgplicht voor een goede ontvangst en afvoer van regenwater in openbaar gebied.

De bijna 17.000 kolken en 30 andere ontvangstconstructies worden periodiek door derden gereinigd om een goede doorgang en afvloeiing van het water te waarborgen. De werkzaamheden worden uitgevoerd op basis van een meerjarencontract (2016,2017,2018). Eventuele gebreken worden verholpen door het Servicebureau. Lamellenfilters worden (al naar gelang de vuillast) 2 of 4 maal per jaar gereinigd.

Onderhoud drainage en infiltratiesystemen (67221014/34348/72216)

Er wordt steeds minder regenwater aangesloten op de rioolstelsels. Door regenwater te laten infiltreren in de bodem voorkom je uitdroging en transporteer je minder "schoon water" naar de zuiveringsinstallaties. Andersom kan de aanleg van drainage hoge grondwaterstanden met wateroverlast tot gevolg in en nabij woningen voorkomen. Deze systemen vergen een specifiek onderhoud, anders dan onderhoud aan reguliere rioolssystemen.

Wortels en obstakels verwijderen (67221014/34348/72217)

Wortels en andere obstakels kunnen de doorgang van een rioolbuis blokkeren of belemmeren. Om de zorgplichten doelmatig in te vullen, is het noodzakelijk de riolen vrij te houden van wortels en andere obstakels.

Onderhoud gemalen (67221014/34348/72218)

De gemeente Steenwijkerland heeft 148 gemalen. Deze gemalen worden jaarlijks in het voorjaar gereinigd en geïnspecteerd door derden. In het najaar worden de werkzaamheden voortkomend uit de 0-meting uitgevoerd en wordt een deel van de gemalen opnieuw gereinigd.

Het verhelpen van storingen en het verrichten van klein onderhoud wordt deels verzorgd door het servicebureau en deels door een aannemer (op basis van een meerjarencontract). In 2016 zal hiervoor een nieuw meerjarencontract op de markt worden gezet. Het jaarlijks planmatig onderhoud wordt uitbesteed. Storingen, inspecties, reparaties, vervangingen en toestandsaspecten van de gemalen worden vastgelegd in het onderhoudsmanagementsysteem (OMS/ H2gO, een module van het beheerpakket).

NEN Keuring gemalen (67221014/34348/.....)

Vanuit de wetgeving is het verplicht om periodiek elektro-technische installaties te keuren conform de richtlijnen omschreven in de NEN 3140.

Onderhoud minigemalen en persleidingen (67221014/34348/72219)

De gemeente Steenwijkerland heeft 1.145 minigemalen en ca. 401 km persleidingen in bezit.

Het onderhoud en de inspectie zal in 2016 deels uitgevoerd worden door het servicebureau (de lastig bereikbare locaties) en deels worden uitbesteed. De kwetsbare persleidingen (± 30 km) worden gereinigd door een hierin gespecialiseerd bedrijf, deels jaarlijks en deels halfjaarlijks.

Het verhelpen van storingen en het verrichten van klein onderhoud wordt deels verzorgd door het servicebureau en deels door een aannemer (op basis van een meerjarencontract). In 2016 zal een nieuw meerjarencontract op de markt worden gezet.

Storingen, inspecties, reparaties, vervangingen en toestandsaspecten van de minigemalen worden vastgelegd in het onderhoudsmanagementsysteem (OMS, een module van het beheerpakket H2GO).

Onderhoud randvoorzieningen (67221014/34348/72220)

Een randvoorziening (bergbezinkbassin) is een leiding of reservoir waarin het water tijdelijk wordt opgevangen. Hierdoor wordt de vuillast bij overstorten verminderd. In de gemeente zijn 13 randvoorzieningen aanwezig. Deze randvoorzieningen moeten schoon en vrij van obstakels zijn om een goede werking te garanderen. Randvoorzieningen worden daarom jaarlijks door derden gereinigd en geïnspecteerd. De werkzaamheden worden uitgevoerd conform het hiervoor opgestelde onderhoudsplan en de gegevens worden geborgd in H2GO.

Onderhoud overstorten (67221014/34348/72221)

De overstorten vervullen een belangrijke rol bij de uitvoering van de zorgplichten en zorgen voor de afvoer van overtollig water uit het riool. Jaarlijks worden alle overstortlocaties beoordeeld door de coördinator van het cluster water en riolering conform het hiervoor opgestelde onderhoudsplan waarbij gekeken wordt naar alle relevante zaken teneinde een goede werking van de overstorten te kunnen waarborgen.

Onderhoud zinkers (67221014/34348/72222)

Een zinker is een onderdeel van de riolering, dat lager ligt dan de riolering zelf, bijvoorbeeld om onder een watergang door te gaan. Een zinker is daardoor onderhoudsgevoelig. Het jaarlijks controleren en onderhouden van de zinkers door derden is gewenst om een goede werking te garanderen. De werkzaamheden worden uitbesteed en uitgevoerd conform het hiervoor opgestelde onderhoudsplan.

Repareren vrij vervalriolering ; hoofdriolering (67221014/34348/72225)

Steenwijkerland heeft 351 kilometer (vrij verval)hoofdriolering (verzamelriolen). Overlast veroorzaakt door deze riolen bestaat vaak uit stankklachten, verstoppingen of wateroverlast. Teneinde een goede afvoer te kunnen waarborgen worden deelreparaties uitgevoerd. Hiermee wordt tevens de restlevensduur van het riool verlengd.

Aanpak wateroverlast(67221014/34348/72227)

Extreme regenbuien vinden steeds vaker plaatst. Teneinde snel en adequaat wateroverlast problemen aan te pakken is hiervoor een speciaal budget gecreëerd.

IBA's en helofytenfilters (67221014/34348/72230)

IBA's en helofytenfilters zijn geplaatst (in het buitengebied) waar percelen niet op de reguliere riolering aangesloten konden worden. Deze installaties zuiveren het afvalwater van 1 of meerdere percelen. Om de werking van deze installaties te garanderen wordt er jaarlijks onderhoud uitgevoerd aan deze installaties. Aan de 43 IBA's/helofytenfilters van de gemeente vindt onderhoud plaats (middels een contract) door het waterschap Reest & Wieden.

Repareren vrij vervalriolering ; aansluitleidingen (67221014/34348/72231)

Steenwijkerland heeft naast 360 kilometer hoofdriolering (verzamelriolen) ook ± 75 kilometer aan zogenaamde aansluitleidingen. Deze leidingen liggen van de erfgrens tot het hoofdriool. Overlast veroorzaakt door deze aansluitleidingen bestaat vaak uit stankklachten, verstoppingen of wateroverlast. Uit dit budget worden de ad hoc maatregelen betaald, veelal voortvloeiend uit klachten, die niet door het servicebureau afgehandeld kunnen worden. Hiervoor zal in 2016 een nieuw raamcontract op de markt worden gezet.

4.8 Riolering – investeringen

Overzicht

		Budget (x €1.000)
Bestaande investeringen 2014 en 2015		
77220227	Vollenhove; herinrichting Kerkplein (bijdrage aan REO)	75
77220240	Steenwijkerland; vervangen randvoorzieningen / gemalen	189
77220244	Blankenham, Blokzijlerdijk (zuidelijk deel 1); vervangen drukriool.	406
77220245	Steenwijk, Rembrandstraat; vervangen riolering (bijdrage aan REO)	87
77220250	Maatregelen Waterplan	50
Nieuwe investeringen 2016		
77220244	Blankenham aanvullend krediet	627
Taak	Steenwijk, Verlaatsesweg & Gasthuisln; verv. rio.+ rwa (bijdrage REO 519 + 225)	744
Taak	Steenwijk, Tukseweg; vervangen rio. (bijdrage aan cluster verkeer)	65
Taak	Tuk, Tukseweg; vervangen riolering (bijdrage aan cluster wegen)	115
Taak	Vollenhove, Voorpoort, fase 4; vervangen riolering (bijdrage aan REO)	160
FCL	Totaal bijdragen derden (bovengenoemde taken)	1084
FCL	Gemalen 2016; vervangen gemalen en minigemalen	400
FCL	Vervangen Overstortloggers	25
FCL	Loggers grondwatermetingen	7
FCL	Voorbereidingskrediet (3%)	35
FCL	Nazorg krediet (1%)	9

Vollenhove, Kerkplein (77220227)

Betreft een bijdrage aan het project herinrichting omgeving Kerkplein.

Vervangen randvoorzieningen/gemalen (77220240)

Het vijzelgemaal in de stadsgracht in Steenwijk wordt vervangen. Dit gebeurt in combinatie met het plaatsen van een nieuw aan te leggen brug.

Blankenham, Blokzijlerdijk zuidelijk deel 1 (77220244)

Het drukrioolstelsel in Blankenham wordt vervangen. De investering uit 2015 betreft het gedeelte Baarlo tot en met Buurtsteeg.

Steenwijk, Rembrandstraat (77220245)

De Rembrandstraat is in 2015 heringericht. Een gedeelte Vondelstraat, Bilderdijkstraat maakt deel uit van dit project en is nog niet heringericht.

Blankenham, Blokzijlerdijk zuidelijk deel 2

Het drukrioolstelsel in Blankenham wordt vervangen. Over de systeemkeuze is een studie uitgevoerd. In 2015 is reeds budget aangevraagd voor de vervanging voor het drukriool van Baarlo tot en met Buurtsteeg. Dit budget wordt aangevuld voor het vervangen van het drukriool in Pollesteeg en de rioolgemalen van kern Blankenham.

Steenwijk, Verlaatsesweg en Gasthuislaan

In het kader van het REO project Steenwijk-West wordt de omgeving Verlaatsesweg, Gasthuislaan wordt heringericht. Vanuit cluster water en riolering wordt een bijdrage geleverd voor het vervangen van het rioolstelsel en het aanleggen van een regenwaterriool.

Steenwijk, Tukseweg

Vanuit cluster wegen en verkeer wordt een gedeelte van de Tukseweg heringericht. Cluster water en riolering participeert in dit project door de bestaande, verouderde, rioolstrengen te laten vervangen door rioolstrengen met een grotere diameter. Hiermee wordt de berging in het rioolstelsel verbeterd.

Tuk, Tukseweg trottoirs

Vanuit cluster wegen en verkeer wordt een gedeelte van de Tukseweg, vanaf de Bergweg tot de Tussenweg heringericht. In de trottoirs bevinden zich sterk verouderde rioolstrengen. Deze rioolvervanging wordt verweven in dit herinrichtingsproject.

Vollenhove, Voorpoort fase 4

Cluster water en riolering levert ook in 2016 weer een bijdrage aan het herinrichtingsproject Voorpoort. Met deze bijdrage worden de rioolvervangingswerkzaamheden bekostigd.

Gemalen 2016

In 2016 worden de volgende rioolgemalen vervangen:

- Rioolgemaal Looyersgracht (Steenwijk)
- Rioolgemaal Blankenham (Blankenham)
- Rioolgemaal Hooijijk (Tuk)
- Minigemaal Zeestraat (Blankenham)

Bij de volgende gemalen worden de elektrotechnische installaties vervangen:

- Rioolgemaal Opdijk (vervangen besturingssysteem)
- Rioolgemaal Petersteeg (vervangen besturingssysteem en drukopnemer + debietmeter plaatsen)
- Rioolgemaal De Eese (debietmeter plaatsen)
- Regenwatergemaal Bergweg (vervangen elektrotechnische installatie en drukopnemer)
- Rioolgemaal Oldemarktseweg (vervangen elektrotechnische installatie en drukopnemer)
- Rioolgemaal Sangerland (vervangen besturingssysteem en drukopnemer plaatsen)
- Rioolgemaal AreMBERGERgracht (vervangen elektrotechnische installatie)
- Rioolgemaal Woldpoort (vervangen besturingssysteem)
- Minigemaal Parallelweg (vervangen besturingssysteem)
- BergBezinkBassin Blokzijl (vervangen besturingssysteem en drukopnemer plaatsen)
- BergBezinkBassin Wanneperveen (vervangen besturingssysteem)

Verder zullen vanuit dit budget nieuw aangeschafte pompen worden bekostigd. Dit gebeurt op basis van een raamcontract. Op ad hoc basis worden kleine materialen zoals voetstukken en geleidestangen aangeschaft.

Vervangen overstortloggers 2016

In verband met het monitoren van de overstorten dienen de huidige afgeschreven overstortloggers te worden vervangen door nieuwe functionele overstortloggers, welke worden aangesloten op het telemetriesysteem H2GO.

Aanbrengen grondwaterloggers 2016

In verband met meldingen van onder- of overlast van grondwater worden een aantal loggers aangeschaft en aangebracht om grondwatermetingen te verrichten, welke worden aangesloten op het telemetriesysteem H2GO.

Voorbereidingskrediet (3%) 2016

Krediet t.b.v. het voorbereiden van investeringen.

Nazorg krediet (1%) 2016

Krediet t.b.v. het (na-)calculeren en evalueren van de investeringen.

4.9 Begraven

Openbare begraafplaatsen (67241010)

Omschrijving	Budget (x €1000)
Onderhoud begraafplaatsen	90
Detachering 2 medewerkers NWG	46
Schoonmaak gebouwen	8
Abonnementskosten en bijdragen bijzondere begraafplaatsen	2,3
Uitbreiding asbezorgingsmogelijkheden	20
Asfaltering Nieuwe Landen (3 ^e fase)	16,5
Opwaardering begraafplaatsen	18,5
Verwijderen grafmonumenten	7,5
Onderhoud/keuringen materiaal	7,5
Schades	6
Totaal	222,3

In 2016 zetten we de volgende stappen richting onze ambities:

- Onderzoek mogelijkheden gedenktuin begraafplaats Giethoorn.
- Onderzoek mogelijkheden uitbreiding asbezorging begraafplaats Meppelerweg.
- Verdere inventarisatie historisch waardevolle graven/grafmonumenten begraafplaats Oldemarkt

4.10 Afval

Restafval, gft, afval, overig afval (67211010)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Inzameling huishoudelijk afval	ROVA	DVO	3500
Duurzaam afvalbeheer	ROVA	DVO	47
Mooi Schoon	ROVA	DVO	52
Totaal			3.599

Inzameling huishoudelijk afval

De ROVA zamelt de herbruikbare/te recycelen (grond-)stoffen huis-aan-huis in volgens een vast schema bij alle woonadressen. De ondergrondse restafvalsystemen worden na een "bijna volmelding" geleidigd.

Oud papier

De inzameling van oud papier zal veiliger en efficiënter georganiseerd worden in overleg en in samenwerking met de 30 inzamelende verenigingen/organisaties.

Duurzaam afvalbeheer

De overgang naar het concept "omgekeerd inzamelen" valt onder deze noemer. Als afronding van het project realisatie ondergrondse afvalsystemen zal er nog een twintigtal systemen geplaatst worden op diverse locaties waar de "dekking" nu als onvoldoende wordt beoordeeld.

Mooi Schoon

Dit is de titel van het ROVA-brede zwerfafvalproject met inzet van de zogenaamde Nedvang-gelden. Opruimacties van vrijwilligers in buurten/wijken/kernen worden hierbij gefaciliteerd met middelen zoals knijpers, handschoenen, afvalzakken en afvoer van het afval. De promotie van dit project wordt onverminderd voortgezet.