



Uitvoeringsplan Openbare Ruimte 2017

**Openbare Werken
20 februari 2017**



Inhoudsopgave

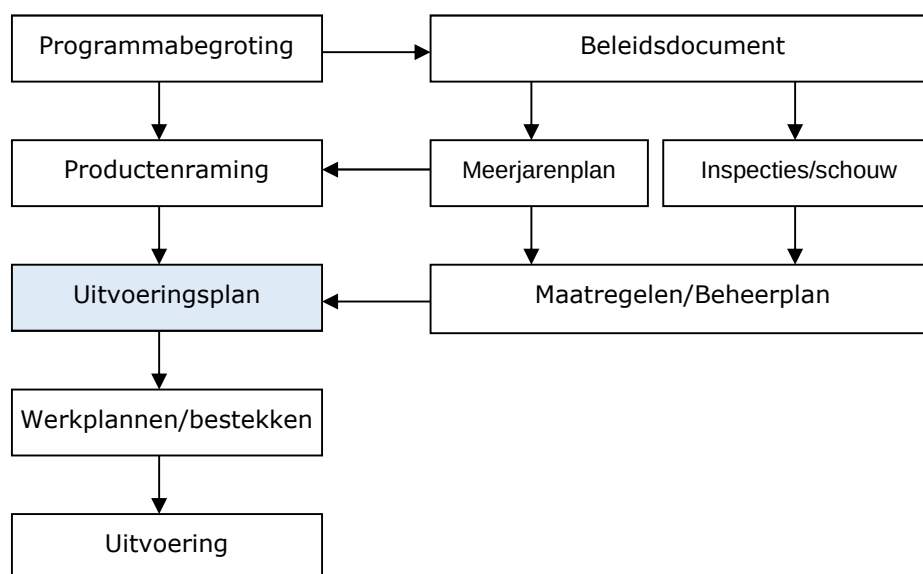
1	Inleiding	2
2	Terugblik 2016	4
2.1	Wegen.....	4
2.2	Verkeer	6
2.3	Groenbeheer	7
2.4	Sport en Spelen	8
2.5	Water en kunstwerken.....	9
2.6	Riolering.....	11
2.7	Begraven.....	13
2.8	Afval.....	13
3	Uitgangspunten en beleid.....	15
3.1	Algemene uitgangspunten.....	15
3.2	Wegen.....	17
3.3	Verkeer	19
3.4	Groenbeheer	19
3.5	Sport en Spelen	21
3.6	Water en kunstwerken.....	21
3.7	Riolering.....	22
3.8	Begraven.....	22
3.9	Afval.....	23
4	Activiteiten 2017	24
4.1	Integrale activiteiten	24
4.2	Wegen.....	26
4.3	Verkeer	31
4.4	Groenbeheer	34
4.5	Sport en spelen	42
4.6	Water en kunstwerken.....	45
4.7	Riolering – exploitatie	50
4.8	Riolering – investeringen	55
4.9	Begraven.....	56
4.10	Afval.....	57

1 Inleiding

Voor u ligt het uitvoeringsplan voor het onderhoud van de Openbare Ruimte in Steenwijkerland. In dit uitvoeringsplan zijn de geplande werkzaamheden in 2017 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 • Speelvoorzieningen	Steenwijkerlanders doen het samen
Water en Kunstwerken	• 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 2017 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 Serviceburo 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 2017 worden besproken, wordt in dit uitvoeringsplan eerst een terugblik gegeven op 2016 (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 2017 aan de orde.

2 Terugblik 2016

Wat is er het afgelopen jaar allemaal gedaan?

2.1 Wegen

Wegen straten en pleinen

In het afgelopen jaar is groot onderhoud uitgevoerd aan 26 asfaltwegen en 6 klinkerwegen en voetpaden of delen daarvan. Hierbij ging het om ca. 49.000 m² asfalt en 11.000 m² elementenverhardingen. Dit is inclusief de realisatie van de 2^e fase van de herinrichting van de Veneweg te Wanneperveen.

In de wijk Oostermeenthe is met Social Return de kwaliteit van het straatwerk naar acceptabel (basis) niveau gebracht. Bewoners hadden de mogelijkheid om met de aannemer in overleg te gaan over de inzet van de stratenmakers. Hierbij zijn twee langdurig werklozen ingezet. De winter in 2016 was opnieuw zacht. Vorstschades die zich voor deden waren van geringe aard en zijn door het serviceburo hersteld.

In september is de kwaliteit van onze elementenverhardingen beoordeeld. De inspectieresultaten zijn gebruikt voor het opstellen van het operationele plan voor 2017 en de meerjarenplanning 2017-2020. Deze planningen 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. Overzicht van de hoeveelheid MOR-meldingen over wegen en verkeer:

	2016
Wegen/voetpaden/ fietspaden	1143
Bermen	170
Parkeren	146
Palen binnenstad	5

Door het natte voorjaar is op veel plaatsen bermschade ontstaan. Deze schades zijn door het Serviceburo met de inhuur van lokale loonwerkers hersteld. In het najaar is er nog een kleine herstelronde geweest.

Om de toegankelijkheid van onze openbare ruimte te verbeteren zijn in overleg met de Gehandicaptenraad Steenwijkerland diverse 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.

Onkruidbestrijding op verharding

In 2016 is er een onderhoudsbestek opgesteld voor het onderhoud van de openbare ruimte. Alle verzorgende onderhoudswerkzaamheden staan in dit bestek op basis van beeldkwaliteit beschreven.

Een van de onderdelen in het bestek is het onkruidbeheer op verharding. De gemeente Steenwijkerland is in 2016 voor het eerst overgegaan op chemievrij beheer van alle verhardingen. Het beheren van verharding zonder chemische middelen vraagt om alternatieve methoden als: vegen, borstelen, branden, heet water en stoom. Aangezien we nog geen ervaring hadden met deze alternatieve methoden, hebben we in samenwerking met de NoordWestGroep een pilot gehouden met de looptijd van een jaar.

Tijdens deze pilot is de verharding met branden, borstelen en extra inzet van de veegmachine schoongehouden. Deze methode is eind 2016 geëvalueerd met alle betrokkenen.

De conclusie van de evaluatie is dat de ingezette alternatieve methoden hebben geresulteerd in een aanvaardbare beeldkwaliteit (basis) gedurende het hele seizoen. Er is voldoende kennis opgebouwd om de ingezette methode om te zetten naar definitieve werkmethode.

Gladheidsbestrijding

De winter 2015-2016 was niet zozeer koud, maar erg nat, wisselvallig weer, ook verschil van neerslagsoorten in de gemeente (sneeuw). Twee keer zijn de sneeuwpluogen ingezet. Bijzondere omstandigheden waren een aantal ijeldagen die begin januari voor veel overlast zorgden. Er is 29 keer gestrooid (vorig seizoen totaal 42 strooiacties). Veel strooiacties waren het gevolg van afgespoeld zout, waardoor vaker gestrooid moest worden om het zoutniveau op de verhardingen op orde te houden.

Er is 470 ton strooizout geleverd en 30 ton zoutvloestof (daarna is de vloestof zelf aangemaakt met eigen menginstallatie) Via het twitteraccount Gladheid SWL zijn 29 tweets verstuurd aan 720 volgers.

In de zomer is de gladheidsbestrijding van de winter 2015-2016 geëvalueerd. Alle wintermachines zijn gekeurd. Ter voorbereiding op de winter 2016-2017 zijn de voertuigen en de apparatuur geschouwd en is proefgereden op de strooiroutes. Bij de eerste strooibeurt zijn de paaltjes uit de fietspaden verwijderd.

Openbare verlichting

Voor het onderhoud aan de openbare verlichting is in 2014 een meerjarig contract afgesloten met Ziut. Dit contract liep tot 2017 met een mogelijkheid tot verlenging in van een jaar. Door de snelle ontwikkelingen en wijzigingen die sinds 2014 in de verlichtingswereld zijn opgetreden is besloten om een nieuw contract op te stellen in plaats van verlenging. In 2016 zijn in het kader van het onderhoudsbestek de volgende prestaties geleverd:

	Storingen	Schades en vandalisme	Totaal
Meldingen	821	157	978
Afhandelingstermijn (norm 10 dagen)	7,5	29,1	11

De pilots in woonstraten in Steenwijkerwold en op bedrijventerrein de Weijert in Vollenhove zijn afgerond met het plaatsen van nieuwe verlichting. Bewoners hebben daar vrijwel unaniem gekozen voor verlichting met een bijzondere, groenige kleur. Alle geplaatste nieuwe verlichting is voorzien van dimmers.

Ten behoeve van het Masterplan Openbaar Licht is een meerjarig vervangingsplan opgesteld.

Kabels en leidingen

In oktober is de Algemene Verordening Ondergrondse Infrastructuur Steenwijkerland met nadere regels en een nadeelcompensatieregeling vastgesteld. Een verdere stap in het op orde brengen van de verhoudingen tussen de verschillende netbeheerders en de gemeente.

In 2016 zijn er 52 vergunningen / instemmingsbesluiten afgegeven voor de aanleg van kabels en leidingen in de openbare ruimte en 457 meldingen gedaan voor kleine graafwerkzaamheden.

2.2 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 het Dode Hoek project op de basisscholen uitgevoerd.

Bijdragen aan projecten

Vanuit verkeer zijn er bijdragen gedaan aan de herinrichting van de Tukseweg te Steenwijk en de voorbereiding van de Meester Zigher ter Steghestraat.



Verkeersmaatregelen

Gebiedsgerichte aanpak

Met Dorpsbelang Eesveen is in 2015 overleg geweest over verkeersmaatregelen aan de Binnenweg. Dorpsbelang was bezig met een plan voor de herinrichting van de Binnenweg binnen het dorp. Als onderdeel van de Gebiedsgerichte Aanpak (GGA) is het kruispunt tussen de Binnenweg en de Van Karnebeeklaan opnieuw ingericht.

Meerjarenplan verkeer

In 2016 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, is een meerjarenplan verkeer opgesteld.

Verkeersveiligheid in de schoolomgeving

In 2016 is een integraal plan opgesteld om de verkeersveiligheid en de kwaliteit van de omgeving rondom de Clausschool te verbeteren. Dit plan wordt in 2017 uitgevoerd.

Maatregelen fietsplan

Palen in fietspaden zijn niet overal wenselijk. Op verschillende punten is de functie van de palen kritisch bekeken en zijn eventueel maatregelen voorgesteld. Zo zijn er maatregelen getroffen om

de zichtbaarheid van de paal in het Woldmeentepad 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

Afgelopen jaar is de parkeerproblematiek in Giethoorn nader in kaart gebracht.

Verkeersborden

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. Met name in Belt Schutsloot en Vollenhove zijn groepsgewijs borden vervangen. In de gehele gemeente zijn ongeveer 210 borden vervangen. Om de zichtbaarheid van kruisingen te verbeteren zijn langs de Hesselingendijk en rond Kallenkote z.g.n. balises geplaatst.

Openbaar vervoer

Er is nieuw foldermateriaal met daarin informatie over het openbaar vervoer binnen Steenwijkerland aangeschaft. Dit jaar zijn diverse bijeenkomsten geweest in het kader van de herijking van het openbaar vervoer. Er is o.a. (al dan niet samen met de provincie) gesproken met een groep betrokken bewoners, vrijwilligersvervoerders, de adviesraad Sociaal Domein. Dit heeft o.a. tot het liftproject in Oldemarkt geleid.

2.3 Groenbeheer

Natuurbescherming

Landschapsonderhoud en ontwikkeling

Naar aanleiding van vragen en discussies over het gevoerde onderhoudsregime op de landschappelijke beplanting, is er 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 participatie van inwoners en verenigingen die zich inzetten voor het behoud en herstel van landschapselementen.

Gedragscode Flora- en Faunawet

In 2016 is gestart met de actualisatie van de gedragscode Flora- & Faunawet. Deze gedragscode beschrijft hoe te handelen bij de uitvoering van werkzaamheden in de openbare ruimte met specifieke aandacht voor de daarin levende planten en dieren. Bij de actualisatie van de gedragscode is de bestaande gedragscode aangepast en afgestemd op de nieuwe Wet natuurbescherming die per 1 januari 2017 van kracht wordt. De nieuwe Wet natuurbescherming integreert de flora en faunawet, boswet en natuurbeschermingswet tot een nieuwe wet. Met een vastgestelde geactualiseerde gedragscode in het voor veel werkzaamheden niet nodig om een ontheffing aan te vragen, mits er wordt gewerkt conform de in de gedragscode aangegeven werkwijze.

Openbaar groen

Onderhoud groenvoorzieningen

Het openbaar groen in Steenwijkerland is door de Noordwestgroep onderhouden. Het onderhoud van het openbaar groen is beschreven in een integraal beeldbestek. Hierin is al het verzorgend onderhoud in de openbare ruimte opgenomen. Daarbij wordt uitgegaan van een basis onderhoudsniveau. Het Servicebureau van de gemeente Steenwijkerland heeft in 2016 onder andere

de stadsparken Rams Woerthe en Old Ruitenborgh, diverse buurtparken, de rotondes onderhouden. Ook al het snoeiwerk in de plantsoenen is in 2016 verzorgd door het Serviceburo.

Het maaien van de bermen en sloten is aanbesteed op basis van een zgn. prestatiecontract. Bij deze aanbesteding hebben we met twee regionale aannemers een overeenkomst. In 2017 wordt een deel van de werkzaamheden opnieuw aanbesteed, voor een periode van drie jaar.

Naast het reguliere onderhoud van het openbaar groen is er in samenwerking met groepen inwoners gewerkt aan kleinere en grotere initiatieven in het groen.

Boombeheer

In 2015 is een vijfde deel van alle bomen die de gemeente Steenwijkerland beheerd, geïnspecteerd op vitaliteit en stabiliteit. Ook is een vijfde deel gesnoeid conform het snoeiprogramma. Onder het bomenbestand van de gemeente Steenwijkerland neemt de Essentaksterfte en de Kastanjabloedingsziekte toe. Zo zijn er een groot aantal kastanjes in de wijk Woldmeenthe gekapt als gevolg van de Kastanjabloedingsziekte en vragen de essen 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. Het maaien wordt uitgevoerd door de Noordwestgroep en is dit jaar naar tevredenheid uitgevoerd. Het grootonderhoud is conform opdracht uitgevoerd door de Grontmij. Ook is de waterhuishouding van diverse velden op orde gebracht, door het vervangen van de drainage.

Speelvoorzieningen

Afgelopen jaar 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. Ieder jaar wordt een deel van het onderhoudsbudget opgenomen in een zogenaamde voorziening. In de jaren 1999 t/m 2004 zijn er veel toestellen bijgeplaatst of vervangen. Na 15 jaar zijn deze toestellen afgeschreven (zowel technisch als economisch) en toe aan vervanging. Met de opgebouwde reservering worden deze toestellen in de jaren 2018 t/m 2021 vervangen.

2.5 Water en kunstwerken

Bruggen

In het jaar 2016 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 en zijn in het najaar afgerond. Deze stappen zijn noodzakelijk om het planmatig-beheer handen en voeten te geven. Parallel hieraan is er gewerkt aan het beleidsplan voor de kunstwerken. Het streven is om dit plan in het voorjaar van 2017 aan te bieden aan de raad. Daarnaast is er veel onderhoud gepleegd aan diverse bruggen.

Dit is gedaan met het servicebureau en met verscheidene aannemers. Het servicebureau 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 aannemers:

- Herstel rollaag Onnapoort Steenwijk
- Vervangen brug GMBV-03 (In Molenweg over Thijssengracht)
- Vervolg vervanging brug BSBV-19
- Plaatselijk herstel aan bruggen

Havens en waterwegen

Aan de havens zijn ook de nodige werkzaamheden verricht.

De volgende werkzaamheden zijn eveneens uitgevoerd:

- Vervangen dekplanken en aanbrengen staptegels
- Vervangen dek brug haven Vollenhove
- Verbeteren waterafvoer camperplek Giethoorn

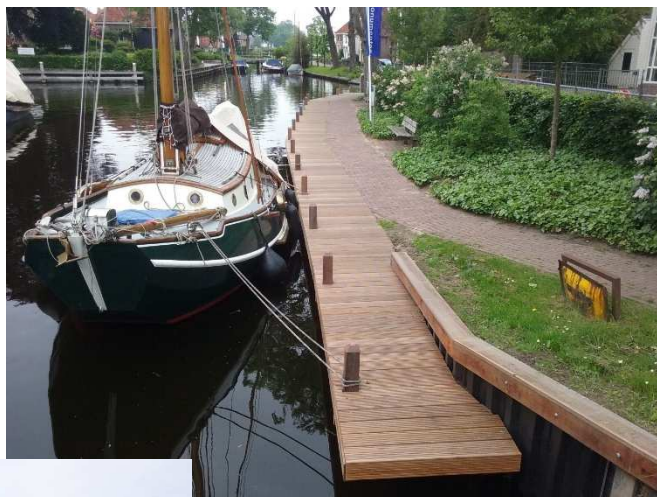
Recreatieve voorzieningen

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:

- Maaien en onderhouden 2 zwemstrandjes
- Schoonspuiten tuigsteiger Bealakerwilde
- Maaien en onderhoud aanmeervoorziening Walengracht en de Riete
- Onderhoud fontein



2.6 Riolering

Riolering en waterzuivering

In 2016 zijn nieuwe riolen aangelegd, onderzoeken opgestart en afgerond en ook maatregelen uitgevoerd. Deze resultaten hebben mede de input geleverd voor het uitvoeringsplan 2017. Hieronder wordt de stand van zaken m.b.t. de activiteiten in 2016 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.
H2GO; Dit informatiesysteem is geoptimaliseerd om real-time onze rioolgemalen te kunnen monitoren. Daarnaast worden de onderhoudstoestanden van alle pompputten en gemalen bijgehouden in dit systeem. In 2016 is de app voor android besturing geïmplementeerd.
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 2016 zijn er weer enkele honderden schetsen toegevoegd.
- In Vollenhove is ruim 24 kilometer geïnspecteerd. Verder zijn er rioolinspecties uitgevoerd in Giethoorn (Beulakerweg), Wetering (noord-oost zijde) en Steenwijk (Kornputkwartier).
- Foutieve rioolaansluitingen kunnen wateroverlast en storingen veroorzaken en werken kostenverhogend als rioolpompen regenwater verpompen naar de zuivering. Om die reden is in 2016 het rioolstelsel van De Hare in Oldemarkt door een extern bureau onderzoek uitgevoerd naar foutieve rioolaansluitingen op vuilwaterriolering met behulp van geluidsgolven. Perceeleigenaren met foutieve aansluitingen worden hierop gewezen en verzocht de foutieve aansluitingen af te koppelen.
- Berekeningen; naar aanleiding van klachten na hevige regen in woonwijk de Hare te Oldemarkt is het watersysteem doorgerekend. Hieruit zijn verbeteringsmaatregelen naar voren gekomen welke in 2017 worden gerealiseerd.

Planvorming

- In 2016 zijn plannen gemaakt om het water in Steenwijkerland in kaart te brengen met betrekking tot het beheer, onderhoud, eigenaarschap en functie. Doel is om samen met het waterschap het oppervlaktewater in Steenwijkerland doelmatig en efficiënt te beheren.

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 ca. 200 minigemalen.
- 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, duikers, lamellenfilters, kolken, lijnafwatering, boomwortels uit riolering frezen, tweede reinigingsronde snel vervuilde gemalen, onderzoek en onderhoud aan overstorten en het foampiggen(schoonmaken) van persleidingen.
- Op basis van een beeldbestek zijn alle moeilijk bereikbare kolken handmatig gereinigd
- Verder zijn diverse deelrenovaties uitgevoerd aan riolen waarmee de restlevensduur van deze riolen is verlengd. Kleinere reparaties zijn op ad hoc basis (t.g.v. klachten) uitgevoerd.

Investerings Riolering – terugblik

- In Steenwijk is een deel van de Tukseweg heringericht. Cluster water en riolering heeft meegelift in dit project door de aannemer een rioolverbinding tot stand te laten brengen tussen het riool in het Steenwijkerdiep en het riool in de wijk Torenlanden. Door deze maatregel zal er minder snel wateroverlast optreden bij het Steenwijkerdiep.
- Begin 2016 zijn de laatste werkzaamheden aan het riool in Voorpoort Vollenhove uitgevoerd. Dit in combinatie met de herinrichting van deze wijk.
- Een deel van de Verlaatseweg en de Gasthuislaan is heringericht. Er is een vuilwaterriool en een regenwaterriool aangelegd en panden zijn afgekoppeld van het gemengde riool.
- In de Bilderdijkstraat is het gemengde rioolstelsel vervangen. Dit is gecombineerd met de herinrichtingswerkzaamheden in deze straat.
- Bij herinrichting van de Aa-straat is het gemengde rioolstelsel vervangen door een regenwater- en een vuilwaterriool.
- De Haven in Vollenhove is heringericht. Hierbij is een deel van het gemengde rioolstelsel vervangen en is er een regenwaterriool aangelegd
- De rioolvervangingswerkzaamheden in Blankenham zijn gestart (najaar 2016) en zullen voltooid zijn in het voorjaar van 2017.
- Op een 4-tal locaties in de gemeente zijn overstortloggers geplaatst. Met behulp van telemetrie kan nu real-time gevolgd worden wanneer een overstort in werking treedt
- In 2016 zijn een aantal gemalen vervangen of gerenoveerd ;
 RG Het Eiland Belt Schutsloot (Belterweg)
 RG Looyersgracht Steenwijk
 RG Hooidijk Tuk
 RG Mariënwold Steenwijkerwold
 RG Bloemstraat Ossenzijl
 RG Stadsgracht Steenwijk
- Bij de volgende gemalen zijn de elektrotechnische onderdelen vervangen ;
 RG Opdijk Ossenzijl
 RG Petersteeg Giethoorn
 RG De Eese Eesveen
 RG Bergweg Tuk
 RG Sangerland Steenwijk
 RG Arembergergracht Belt Schutsloot
 RG Woldpoort Steenwijk
 RG Parallelweg Steenwijk
 RG Langesloot Zuidveen
 RG Oldemarktseweg Tuk
- De besturingssystemen van de berg bezink bassins Blokzijl en Wanneperveen zijn vervangen.



2.7 Begraven

Het onderhoud van de gemeentelijke begraafplaatsen stond het afgelopen jaar onder grote druk. Het verbod op chemische middelen voor de onkruidbestrijding, maakte dat het gewenste hoge onderhoudsniveau voor de begraafplaatsen, vooral in het begin van het groeiseizoen, te wensen overliet. Extra stoom,- brand- en schoffellrondes waren nodig om weer op niveau te komen. Met als gevolg een overschrijding van het onderhoudsbudget. Door een andere inrichting van een aantal halfverharde paden en plantvakken, hopen we het onkruidprobleem deels het hoofd te bieden. Tegelijkertijd krijgen diverse begraafplaatsen hiermee een kwaliteitsimpuls. Een claim zal hiertoe in 2017 worden voorbereid. Bovendien wordt gekeken of het nieuwe bestek voor de NoordWestGroep ruimte biedt voor de onkruidbestrijding.

De inmiddels uitgevoerde asfalteringswerkzaamheden op de Nieuwe Landen maakt dat de verharding op deze begraafplaats nagenoeg up-to-date is. Voor de begraafplaatsen Steenwijkerwold, Ossenzijl en Meppelerweg is vervanging van de schelpenpaden naar Schots graniet dit jaar voorbereid. Vanwege de aangebroken winterperiode vindt uitvoering in 2017 plaats.

In het voorjaar is gestart met de verwijdering van grafmonumenten op de Nieuwe Landen. Dit is een eerste stap om graven, waarvan afstand is gedaan, op termijn opnieuw uit te geven. Voor 2017 staat de begraafplaats Oldemarkt op de planning. Dit na een rondgang met de historische vereniging in het kader van de inventarisatie van mogelijk historisch waardevolle graven. Daadwerkelijk geruimd wordt er in Giethoorn. Dit jaar is ruiming van ruim 100 graven in 2017 aangekondigd.

Met ingang van 1 januari jl. is de nieuwe beheerverordening begraafplaatsen 2016 in werking getreden. De nieuwe verordening biedt vooral meer mogelijkheden voor uitgifte- en verlengingstermijnen. Een tussentijdse inventarisatie laat zien dat hier in de praktijk ook gebruik van wordt gemaakt. Ook de mogelijkheid om – in overleg met de beheerder – graven te reserveren, vult een behoefte. Voor het nieuwe jaar geldt wederom dat goede informatieverstrekking over de verschillende mogelijkheden, op de rol staat. Het inloopsprekuur dat dit najaar voor het eerst plaatsvond, krijgt navolging. Op locatie gaan we graag in gesprek met belangstellenden. Ook zijn we weer aanwezig op de derde uitvaartbeurs in Steenwijkerland.

Als het gaat om de asbezorgingsmogelijkheden is het onderzoek naar een gedenktuin nog niet opgepakt. Wel is de uitbreiding van de mogelijkheden aan de Meppelerweg in voorbereiding. Daar worden als alternatief voor een nis in de muur of plaatsing in columbarium, een aantal urnenzuilen geplaatst. Om ook de asverstrooiing beter in te richten, is een verstrooischaal aangeschaft, waarbij er meer ruimte voor een persoonlijk afscheid. Ook wordt nagedacht over een betere inrichting van het strooiveld, het verzamelgraf en gedenkmuur op de Nieuwe Landen als herdenkingsplaats. Dit mede op aangeven van bezoekers van de begraafplaats. Ook in Vollenhove is er deze behoefte.

2.8 Afval

Huishoudelijk afval

In de gemeente Steenwijkerland worden 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 84%. Hiermee zit Steenwijkerland in de landelijke top. Afgelopen jaar zijn de locaties van de ondergrondse containers geoptimaliseerd.

Zwerfafval

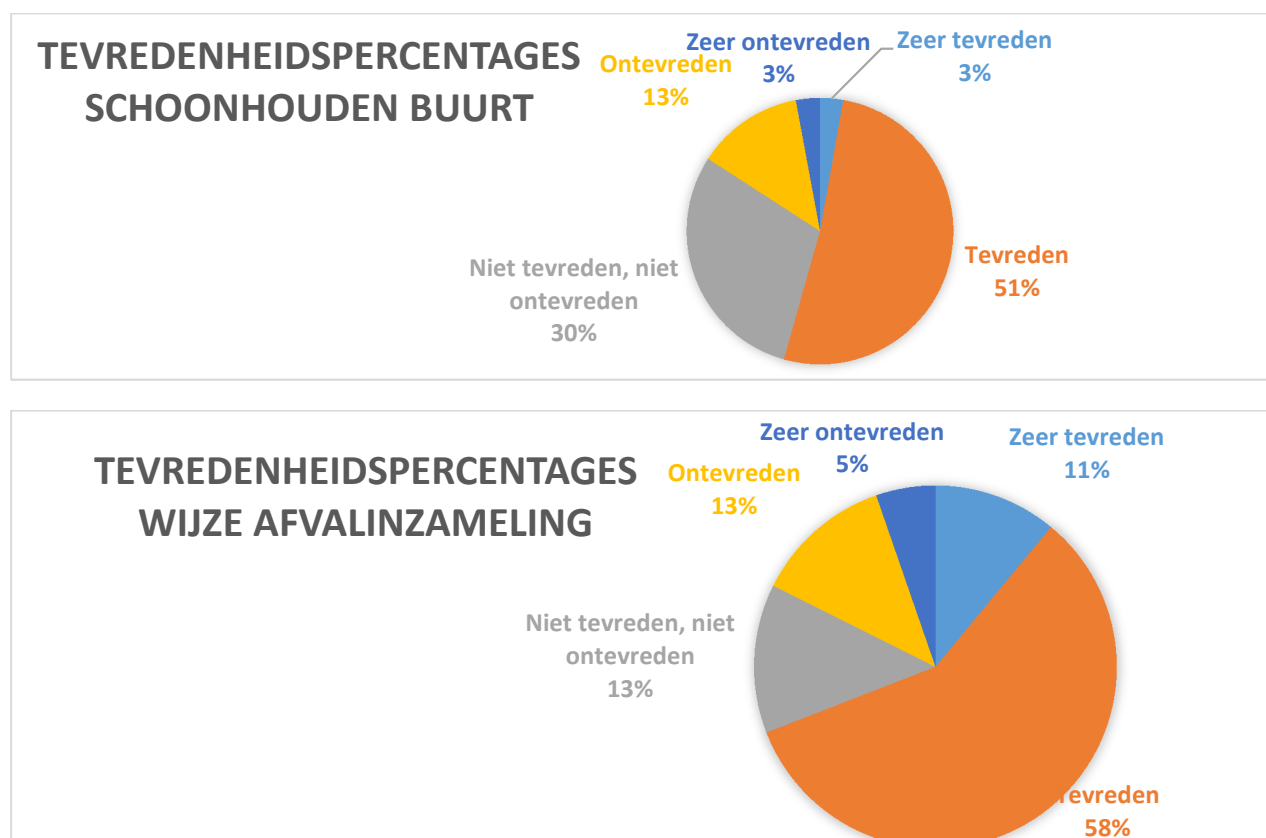
Onder de titel "Mooi Schoon" is in ROVA-verband een project opgestart om met inzet van de hiervoor bedoelde Nedvang-gelden het zwerfafval aan te pakken. Hiervoor zijn diverse organisaties en verenigingen benaderd om vrijwilligers te werven. In meerdere kernen en wijken heeft dit tot succes geleid, in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

Oud papier inzameling

Oud papier wordt door diverse verenigingen op diverse manieren huis-aan-huis ingezameld of kan op vrijwillige basis naar verzamelcontainers gebracht worden. Afgelopen jaar is geprobeerd de oud papier inzameling te optimaliseren. Dit heeft voornamelijk geleid tot veel weerstand bij de enkele inzamelende verenigingen. Op verzoek van de raad is deze optimalisatie voorlopig on-hold gezet. In overleg met de diverse partijen moet een oplossing gezocht worden.

Resultaten inwonersonderzoek 2015

In het inwonersonderzoek 2015 zijn twee vragen gesteld over afval. In onderstaande grafieken staat de tevredenheid van inwoners over het schoonhouden van de buurt en over de wijze waarop afval wordt ingezameld.



Aantal Meldingen Openbare Ruimte Afval & Reiniging in 2016¹

Onderwerp melding	Aantal
Afvalbakken	43
Afvalzakken die blijven liggen	8
Afvalzakken die blijven liggen / drijfafval	123
Afvalzakken naast ondergrondse inzameling	5
Asbest dumping	4
Bladruimen / bladkorven	41
Containers te lang laten staan	21
Containers te vroeg aangeboden	3
Openbare afvalbakken	41
Straatreinigen	47
Vragen m.b.t. containers	13
Zwerfvuil / dumpingen	322
Eindtotaal	671

¹ Aantal meldingen van 1 januari 2016 tot 1 december 2016

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 knelpunten 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 heeft 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.

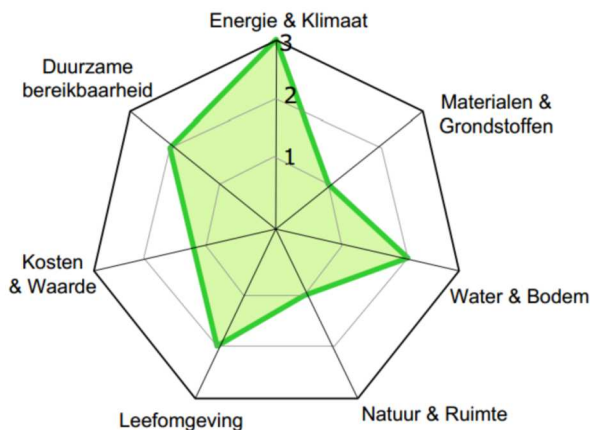
Inwoners krijgen meer invloed op de inhoud en uitvoering van de plannen. Het moment van communiceren is daarbij van belang. Hierbij gaat het niet alleen over informeren maar juist ook over luisteren. Het gezamenlijk inventariseren van de wensen aan de voorkant van een plan is de sleutel naar succes. 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. Ingezet wordt 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 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 nauw overleg met de IGSD zijn 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 zijn met wisselend succes verlopen. De ingezette lijn zal 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 Inrichting 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.

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. Dit meerjarig onderhoudsplan is net als voorgaande jaren afgestemd met de andere programma's zoals riolering, water en groen. Het meerjarig onderhoudsplan wordt jaarlijks geactualiseerd. Daarbij wordt een nieuwe jaarschijf toegevoegd.

Het meerjaren onderhoudsprogramma is nu nog budget gestuurd. In het nieuwe beleidsplan (begin 2017) worden de benodigde budgetten voor de komende jaren vanuit de onderhoudsbehoefte voorgelegd.

Belijning

Bij het aanbrengen van belijning wordt gewerkt met de CROW-richtlijn Basiskennmerken 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

In 2016 is er een onderhoudsbestek opgesteld voor het onderhoud van de openbare ruimte. Alle verzorgende onderhoudswerkzaamheden staan in dit bestek op basis van beeldkwaliteit beschreven. Een van de onderdelen in het bestek is het onkruidbeheer op verharding. De gemeente Steenwijkerland is in 2016 voor het eerst overgegaan op chemievrij beheer van alle verhardingen. Het beheren van verharding zonder chemische middelen vraagt om alternatieve methoden als: vegen, borstelen, branden, heet water en stoom.

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 is in het afgelopen 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 begin 2017 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 gladheidsbestrijding 2016-2017 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 en wordt begin 2017 aan de raad gepresenteerd. Onderdeel van dit masterplan is een vervangingsplan voor de komende 10 jaar. 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:

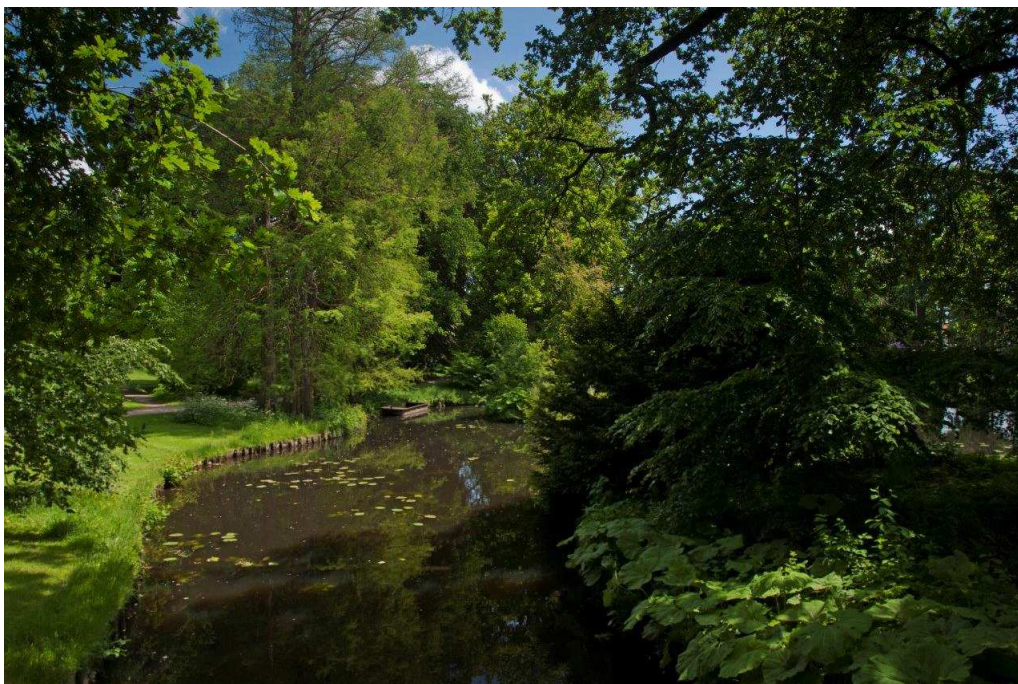
- verkeers- en het verkeersveiligheidsplan;
- parkeerbeleidsplan binnenstad Steenwijk;
- kadernota 'Bouwen aan openbaar vervoer in de gemeente Steenwijkerland';
- fietsplan Steenwijkerland.

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. De gedragscode Flora- en Faunawet en de daarbij specifiek voor Steenwijkerland opgestelde leidraad wordt toegepast bij alle uitgevoerde werkzaamheden in zowel in de onderhoudssfeer als bij de realisatie van nieuwe werken. In 2017 treedt de Natuurbeschermingswet in werking. De nieuwe gedragscode wordt aangepast op deze nieuwe wet.

De wensen van de inwoners van de gemeente Steenwijkerland zijn belangrijk, bij herinrichting en renovatie worden de bewoners in een vroeg stadium 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. Jaarlijks wordt het meerjarenplan geactualiseerd.

Sportveldenbeheer

In 2017 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.
- Inrichting beheer en onderhoud stedelijk water, Werkgroep Stedelijk Water 2012.
- Samenwerking Gemeenten en Waterschap Reest en Wieden; dit is in 2012 vastgelegd in het Waterakkoord; jaarlijks wordt dit akkoord ambtelijk en bestuurlijk geactualiseerd.
- Watertakenplan 2016-2021.
- Beleidsplan oeverconstructies, Gemeente Steenwijkerland 2015.

Algemeen onderhoudsniveau

Over het algemeen wordt ingezet op een basis onderhoudsniveau waarbij de veiligheid leidend is. 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 (Integrale Visie Openbare Ruimte). 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.

Het huidige beleid is inmiddels een aantal jaren oud en niet altijd goed afgestemd op de huidige stand van zaken en wensen. Bovendien is het beleid niet altijd volledig en duidelijk geformuleerd. Het komende jaar zal daarom ook het huidige beleid tegen het licht moeten worden gehouden en moet het eventueel aangepast worden aan de huidige wensen en stand van zaken. In 2015 is voor de oeverconstructies een beleidsplan opgesteld met een daarbij behorend meerjarenplan. In 2015 is het plan aangeboden ter vaststelling, in het najaar is het plan ook daadwerkelijk vastgesteld. Het afgelopen jaar is er dan ook hard aan gewerkt om het vastgestelde beleid om te zetten naar uitvoering.

Voor het voorjaar 2017 is de ambitie om het beleidsplan voor de kunstwerken definitief aan te kunnen bieden. Tevens zijn er acties uitgezet om de havens te inventariseren, rapporteren en te verwerken in een meerjarenplan. De eerste inventarisaties zijn in het najaar van 2016 uitgevoerd.

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 2015 vastgesteld.

In 2016 is gestart met het opstellen van een beheerplan Water. In dit plan wordt invulling gegeven hoe wij de beleidsdoelstellingen gaan uitvoeren. In het uitvoeringsplan geven wij aan wat de te nemen maatregelen zijn op het gebied van water en riolering.

Fluvius

Naar aanleiding van landelijke ontwikkelingen om de watertaken doelmatiger en efficiënter uit te voeren is onder de naam Fluvius een samenwerkingsverband van Waterschap Drenst Overijsselse Delta en haar inliggende gemeenten in het voormalige gebied Reest en Wieden opgericht. Binnen dit samenwerkingsverband worden investeringen en werkzaamheden afgestemd met als doel het verminderen van kosten het verbeteren van de kwaliteit en het verminderen van de kwetsbaarheid.

3.8 Begraven

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

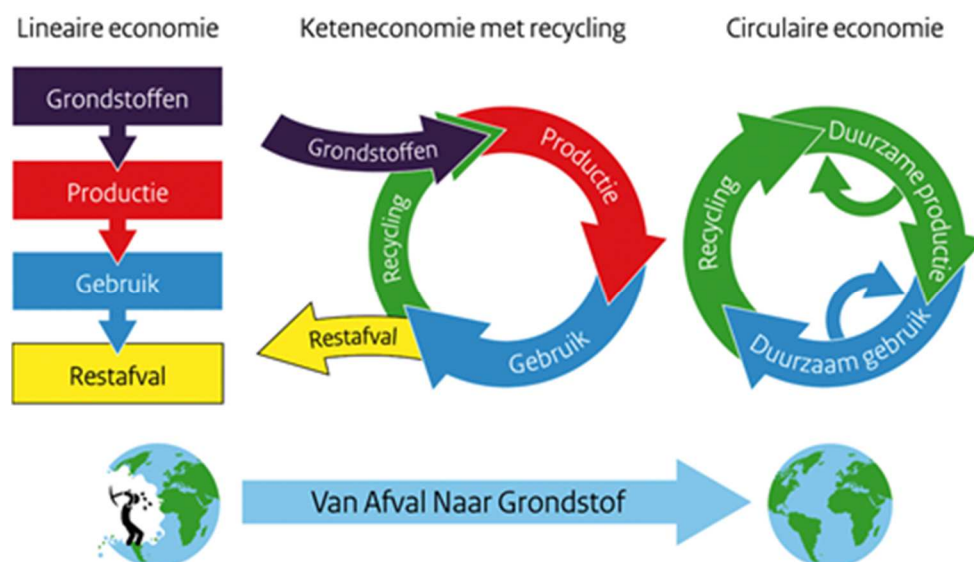
- Meerjarenplan begraven 2014- 2018 (Over het graf..., januari 2014);
- Integrale Visie Openbare ruimte (Openbare ruimte in conditie, december 2007);
- Beheerverordening begraafplaatsen 2016 en daarbij behorende nadere regels (december 2015)

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". Belangrijkste onderdeel van dit beleid is het ophalen van grondstoffen en het laten wegbrengen van restafval. Op korte termijn wordt het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029 (LAP-3) vastgesteld. De ondertitel van LAP-3 is 'slimmer omgaan met grondstoffen'. Het nieuwe plan streeft een circulaire economie na. Voor de gemeenten wordt dit vertaald in een doelstelling van 30 kilo restafval in 2030 per persoon. Momenteel ligt het aantal kilo's restafval per inwoners in Steenwijkerland op 68 kilo. In 2017 wordt dan ook, in overleg met ROVA, nieuw beleid ontwikkeld om de laatste grondstoffen uit het restafval te halen. Hierbij kan gedacht moet vooral worden gedacht over het communiceren over en optimaliseren van de oud-papier en textiel inzameling.



4 Activiteiten 2017

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 2017 zijn:

- Tuk; herinrichting Tukseweg
- Belt Schutsloot; herinrichting Wilgenlaan e.o
- Steenwijk; herinrichting wijk Torenlanden
- Herinrichting omgeving Clausschool
- Herinrichting Oldemarktseweg Steenwijkerwold

Herinrichting Tukseweg, Tuk

<i>Omschrijving</i>	<i>Wie</i>	<i>Hoe</i>	<i>Budget (x €1000)</i>
Bijdrage wegen	Inkomst	Bijdrage	78
Bijdrage vervanging riolering	Inkomst	Bijdrage	115
Totaal			193

De riolering van het gedeelte van de Tukseweg tussen de Oldemarktseweg en de Bergweg is aan vervanging toe. Daarnaast is groot onderhoud aan de klinkerverharding noodzakelijk. Samen met de bewoners en Plaastelijk Belang Tuk zal een inrichtingsplan worden opgesteld.

Herinrichting Wilgenlaan e.o., Belt Schutsloot

<i>Omschrijving</i>	<i>Wie</i>	<i>Hoe</i>	<i>Budget (x €1000)</i>
Bijdrage wegen	Inkomst	Bijdrage	35
Bijdrage groen	Inkomst	Bijdrage	3
Bijdrage vervanging riolering	Inkomst	Bijdrage	231
Totaal			269

In het kader van de vervanging van de riolering zal ook gekeken worden naar de openbare ruimte. Samen met de bewoners zal een integraal plan worden opgesteld om te komen tot een kwaliteitsimpuls.

Herinrichting Torenlanden (72100093)

<i>Omschrijving</i>	<i>Wie</i>	<i>Hoe</i>	<i>Budget (x €1000)</i>
Herinrichting Torenlanden	Aannemer	Meervoudige aanbesteding	506
Bijdrage vervangen DWA	Inkomst	Bijdrage	1.292
Bijdrage aanleg HWA	Inkomst	Bijdrage	671
Bijdrage wegen	Inkomst	Bijdrage	30
Bijdrage verkeer	Inkomst	Bijdrage	50
Totaal			2.549

Samen met de bewoners van de wijk Torenlanden en de wijkvereniging Steenwijk Noord is in een co-creatie een plan opgesteld voor herinrichting van de wijk. In combinatie met het vervangen van het gemengde rioolstelsel een regenwaterrioolstelsel worden aangelegd. Hiermee wordt al het regenwater wat op de verharde wegen valt afgevoerd naar het Dolderkanaal.

Voor de herinrichting van de Zigher ter Steghestraat is door de provincie een bijdrage verleend in het kader van Doeluitkering Verkeer en Vervoer (€ 333.842,-).

Herinrichting omgeving Clausschool (72100098)

<i>Omschrijving</i>	<i>Wie</i>	<i>Hoe</i>	<i>Budget (x €1000)</i>
Herinrichting omgeving Clausschool			129
Bijdrage verkeer	Bijdrage	Afdracht	10
Bijdrage maatschappelijk vastgoed	Bijdrage	Afdracht	11
Totaal			150

In nauw overleg met de school is een plan gemaakt voor de herinrichting van het gebied tussen de Clausschool, wijkgebouw de Oerthe en V.V. Steenwijkerboys. Om de fietsroute naar de wijk Oostermeenthe te verbeteren, wordt het fietspad wat omgelegd en een nieuwe brug op een andere locatie gebouwd.

Herinrichting Oldemarktseweg (72100099)

<i>Omschrijving</i>	<i>Wie</i>	<i>Hoe</i>	<i>Budget (x €1000)</i>
Herinrichting Oldemarktseweg	Aannemer	Meervoudige aanbesteding	405

Door de bewoners van de Oldemarktseweg is een plan opgesteld om de weg vanaf het Woldplein tot en met de kruising met de Conincksweg herin te richten. De weg wordt versmald om de snelheid te verlagen. Het asfalt wordt vervangen door klinkers. Verkeersveiligheid, overlast van water en bomen en zijn belangrijke aandachtspunten. Dit project is een pilot in overheidsparticipatie. De regie van het project wordt bij de bewoners neer gelegd. Een compleet overzicht van alle projecten in 2017 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	1610
62101013	Wegen, gehandicaptenbudget	57
62101070	Vegen	19
62101080	Onkruidbestrijding op verharding	181
62101090	Straatmeubilair	25
62102	Gladheidsbestrijding	
62102010	Gladheidsbestrijding	45
62103	Openbare Verlichting	
62103010	Openbare Verlichting	216
62103011	Openbare Verlichting (energie)	144

Wegen (62101010)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
<i>Groot onderhoud</i>			
Groot onderhoud asfaltwegen	Aannemer	Meervoudige aanbested.	821
Groot onderhoud elementenverharding	Aannemer	Meervoudige aanbested.	287
<i>Dagelijks beheer</i>			
Belijning	Aannemer	Enkelvoudige aanbested.	25
Uitkeringen aansprakelijkheidstellingen		Afdracht	5
Onverharde wegen	Servicebureau	Jaaropdracht	13
Bermonderhoud	Aannemer	Enkelvoudige aanbested.	12
Bermverharding incidenteel	Aannemer	Enkelvoudige aanbested.	25
Materialen servicebureau	Servicebureau	Jaaropdracht	60
Assetmanagement	Adviesbureau	Enkelvoudige aanbested.	40
Onderzoek technische kwaliteit wegen	Adviesbureau	Enkelvoudige aanbested.	25
Wegenlegger	Adviesbureau	Enkelvoudige aanbested.	35
Recognities Prorail	Prorail	Afdracht	58
Diverse inkomsten			-25
Bijdrage uitvoeringsagenda Steenwijk Centrum		Afdracht	150
Kapitaalslasten vervangingen, bijdragen en levensduur verlengende maatregelen 2017 ²		Afdracht	79
Totaal			1610

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 € 821.000,- 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

² Door de wijziging van de BBV per 1 januari 2017 worden eerder afgesproken IVOR bijdragen, levensduurverlengende maatregelen en vervangingen geactiveerd.

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 € 287.000,- 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.

Onverharde wegen

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

Bermonderhoud

Het herstellen van bermchades en (her)profiëren van bermen wordt door het servicebureau 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.

Materialen buitendienst

Het servicebureau 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 servicebureau 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.

Wegenlegger

In de wegenlegger is de openbaarheid van wegen en paden opgenomen en hoe de verantwoordelijkheden van deze weg zijn geregeld. In de wegenlegger staat per weg minimaal vermeld wie de weg moet onderhouden en welke beperkingen er eventueel zijn aan het gebruik van de weg. De huidige wegenleggers zijn van voor de herindeling. Sindsdien is er het nodige veranderd en is actualisatie van de wegenlegger nodig. Er komt een digitale versie en er wordt gekeken of kan worden aangesloten op een GIS-systeem. Beschikbaar € 35.000,-

Recognities Prorail

Voor de aanpassingen van spoorwegovergangen en geluidswallen en het onderhoud hieraan zijn in het verleden afspraken gemaakt met Prorail. Jaarlijks bedraagt de bijdrage aan de exploitatie van Prorail ca € 58.000,-.

Diverse inkomsten

In deze post zijn de inkomsten van abri's, schades, leges, en degeneratiekosten kabels en leidingen verzameld. In totaal wordt rekening gehouden met € 25.000,-.

Bijdragen, vervangingen, levensduur verlengende maatregelen

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Rehabilitatie Lageweg (72100094)	Bijdrage	Afdracht	80
Steenwijk West (68201941)	Bijdrage	Afdracht	15
Tukseweg Tuk (77220253)	Bijdrage	Afdracht	78
Herinrichting Torenlanden (72100093)	Bijdrage	Afdracht	30
Belt Schutsloot rioolvervanging	Bijdrage	Afdracht	35
Totaal bijdragen			238

Vanwege de BBV dienen eerder afgesproken bijdragen in investeringen gecativeerd te worden. De kapitaalslasten komen ten laste van het wegenbudget.

Herinrichting Kallenkote

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Herinrichting Kallenkote	Aannemer	Meervoudige aanbesteding	303
Bijdrage Provincie Overijssel DUV&V			177
Totaal			480

Bij gesprekken over gepland groot onderhoud aan Kallenkote is door dorpsbelangen Kallenkote gevraagd om fietsvoorzieningen langs of op de weg. De provincie Overijssel heeft in het kader van de doeluitkering verkeer en vervoer (DUV&V) hiervoor een bijdrage beschikbaar gesteld van ca. € 177.000,-. De kapitaalslasten komen ten laste van het wegenbudget.

Levensduurverlengende maatregelen

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Levensduur verlengende maatregelen	Aannemer	Meervoudige aanbesteding	447

Vanwege de gewijzigde BBV dienen vervangingen en zgn levensduurverlengende maatregelen geactiveerd te worden. Een aantal maatregelen zijn daarom als investering in bovenstaande lijst opgenomen. De kapitaalslasten komen ten laste van het wegenbudget.

Wegen gehandicaptenbudget (62101013)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Voorzieningen minder validen	Aannemer	Enkelvoudige aanbesteding	52
Bijdrage dorpsplein Sint Jansklooster	Bijdrage	Afdracht	5
Totaal			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.

Onkruidbestrijding op verharding (62101080)

<i>Omschrijving</i>	<i>Wie</i>	<i>Hoe</i>	<i>Budget (x €1000)</i>
Onkruidbestrijding op verharding	NWG	Integraal beeldbestek	181

Gezien de positieve ervaringen van het afgelopen jaar is besloten het onderdeel onkruidbeheer op verharding aan de NoordWestGroep te gunnen voor een periode van twee jaar (2017-2018). Daarmee wordt al het verzorgende onderhoud tot en met 2018 door de NoordWestGroep uitgevoerd op een basis onderhoudsniveau. Voor de onkruidbestrijding is in 2017 € 180.000,- beschikbaar.

Straatmeubilair (62101090)

<i>Omschrijving</i>	<i>Wie</i>	<i>Hoe</i>	<i>Budget (x €1000)</i>
Straatmeubilair	Serviceburo	Jaaropdracht	25

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	30
Zout	Leverancier	Enkelvoudige aanbesteding	15
Totaal			45

In 2017 wordt een nieuw beleidsplan opgesteld. Hierbij zoeken we naar mogelijkheden om binnen het samenwerkingsverband tot een uniform beleid te komen. Het preventief strooien vraagt om andere keuzes. Strooiroutes dienen opnieuw te worden bekeken. Ook de feitelijke keuzes wanneer wel en niet strooien.

In het uitvoeringsplan Gladheidsbestrijding 2016-2017 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. Deze worden meestal s 'avonds gestrooid. Voordat het glad is wordt er een zoutfilm op de weg aangebracht. Er zijn 8 routes (totaal ca. 285km, 1.000.000m²) 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.

Openbare verlichting (62103010)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Afhandeling storingen	Aannemer	Meerjarig onderhoudscontract	146
Remplace lampen+vsa Woldmeenthe	Aannemer	Meerjarig onderhoudscontract	50
Schades door aanrijdingen en vandalisme	Aannemer	Meerjarig onderhoudscontract	20
Totaal			216

Onderhoud.

Conform het onderhoudsbestek Openbare Verlichting 2014-2017 worden de lampstoringen binnen 10 dagen na melding verholpen.

Remplace lampen en voorschakelapparatuur

De verlichting in de Woldmeenthe kent veel kenmerkende storingen aan de installatie in de mast. Omdat de armaturen nog (lang) niet zijn afgeschreven wordt de installatie aangepast.

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.

Vervanging openbare verlichting (72100097)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Vervanging verlichting	Aannemer	Meervoudige aanbesteding	405

Op verschillende plaatsen binnen de gemeente wordt gestart met het vervangen van verouderde en energieverblindende verlichting. In totaal gaat het om de vervanging van 391 armaturen en ca. 340 verouderde masten.

4.3 Verkeer

Overzicht

		Budget (x €1.000)
62105	Verkeer	
62105010	Verkeersplannen	85
62105020	Verkeersmaatregelen verkeersplan	50
62106	Verkeersmaatregelen	
62106010	Verkeersmaatregelen	61
62106011	Verkeersmaatregelen mobiliteit en infrastructuur	80
62121	Openbare Vervoer	
62121010	Openbaar vervoer	12
	Investering	
72100094	Rehabilitatie Lageweg	900

Verkeersplannen (62105010)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Actieplan verkeersveiligheid:			
Gemeentelijke bijdrage	Diverse partijen	Bijdrage	30
Provinciale bijdrage			55
Totaal			85

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. Een bijzonder project van de VVN afdeling Steenwijkerland volgend jaar is de verkeersquiz. Het doel is om de verkeersregels breed onder de inwoners van Steenwijkerland onder de aandacht te brengen. De provincie Overijssel ondersteunt de verkeerseducatie projecten financieel.

Verkeersmaatregelen verkeersplan (62105020)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Herinrichting M.Z. ter Steghestraat te Steenwijk	Bijdrage	Afdracht	50
Totaal			50

Herinrichting M.Z. ter Steghestraat in Steenwijk

In 2017/2018 wordt de route Stationsplein-M.Z. ter Steghestraat-H.van Swinderenstraat-Capellekade en de hele wijk Torenlanden opnieuw ingericht. In overleg met de wijkvereniging Steenwijk Noord, omwonenden en andere belanghebbenden als Connexxion, LTO en de Business Club is in 2016 een ontwerp gemaakt. Voor dit project is door de provincie een bijdrage DUV&V toegekend (€ 334.000,-).

Verkeersmaatregelen (62106010)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Onderhoud verkeersborden	Serviceburo	Jaaropdracht	23
Onderhoud afsluitpalen centrum	Aannemer	Meerjarig contract	20
Schoonmaken verkeersborden	Beeldbestek OR	Bijdrage	11
Lidmaatschap NBD	Aannemer	Enkelvoudige aanbesteding	7
Totaal			61

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)
Verkeersveilige schoolomgeving	Aannemer	Enkelvoudige aanbest.	10
Herinrichting omgeving Clausschool	Bijdrage	Afdracht	10
Bewegwijzering fietsroute Steenwijk-Meppel	Adviesbureau	Enkelvoudige aanbest.	10
Onderzoeken	Adviesbureau	Enkelvoudige aanbest.	5
Bewegwijzeringsplan	Adviesbureau	Enkelvoudige aanbest.	30
Kleine verkeersmaatregelen	Aannemer	Enkelvoudige aanbest.	15
Totaal			80

Opstellen Meerjarenplan Verkeer

In 2016 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 in 2017 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. De ene school is de Clausschool in Steenwijk en de andere school is nog afhankelijk van de inbreng van de verkeersouders.

Onderzoeken

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

Bewegwijzering fietsroute Meppel-Steenwijk

De bewegwijzering van Steenwijk naar Meppel sluit nog niet aan op de fietsroute die een paar jaar terug is aangelegd. In 2017 wordt deze bewegwijzering aangepast.

Opstellen bewegwijzeringsplan fiets/auto Steenwijkerland

De bewegwijzering is aan een update toe: er staat nog bewegwijzering die over routes verwijzen die niet meer bestaan, ook zijn er nieuwe routes die nog niet zijn bewegwijzerd en er staat de nodige bewegwijzering wat aan vervanging toe is. De autobewegwijzering in en rond Steenwijk is een paar jaar terug vernieuwd. Voor het buitengebied en de fietsbewegwijzering is dit nog niet gedaan. In 2017 wordt een bewegwijzeringsplan opgesteld door de Nationale Bewegwijzeringsdienst, wat inzicht geeft in de vervangingen en vernieuwingen die uitgevoerd moeten worden.

Kleine verkeersmaatregelen

Het gaat om kleine aanpassingen in de openbare ruimte, bijvoorbeeld naar aanleiding van klachten, om verkeerssituaties veiliger of beter bruikbaar te maken. Voor 2017 zijn twee situaties in beeld, namelijk de krappe bocht in de Dolderweg in Steenwijk en de aanpassing van een voetpad langs de Kloosterweg in Sint-Jansklooster.

Openbaar Vervoer (62121010)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Openbaar vervoer	Aannemer	Enkelvoudige aanbested.	12

In 2016 wordt dit geld ingezet om de fietsenstalling bij diverse haltes te verbeteren.

Investering rehabilitatie Lageweg (72100094)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Rehabilitatie Lageweg	Aannemer	Meervoudige aanbesteding	820
Bijdrage wegen	Inkomst	Bijdrage	80
Totaal			900

De Lageweg is technisch afgeschreven en de breedte van de weg voldoet niet aan de richtlijnen van een 80km-weg. De fundering van de weg wordt aangepakt en er worden grasbetonstenen aangelegd langs de weg.

4.4 Groenbeheer

Onderdelen

		Budget (x €1.000)
65501	Natuurbescherming	
65501010	Ontwikkeling buitengebied	17
65501013	Landschapsontwikkelingsplan	10
65601	Openbaar groen	
65601010	Openbaar groen	382
65601012	Openbaar groen bermenonderhoud	274
65601013	Openbaar groen onderhoud NWG	682
65601014	Openb. groen: bomenonderhoud (vanaf 2012)	129
65601016	Extensief maaien gras	30

Ontwikkeling buitengebied (65501010)

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

Bijdrage Nationaalpark Scholen project

Het Nationaal Park Scholenproject heeft tot doel leerlingen van de basisscholen uit de gemeente Steenwijkerland te betrekken bij hun eigen leefomgeving. Alle scholen in Steenwijkerland worden uitgenodigd om naar het bezoekerscentrum in Sint-Jansklooster te komen. Er wordt daar een educatief programma aangeboden dat is toegespitst op het beleven en ervaren van natuur en landschap.

Bijdrage INV, KNNV en Kerkuilenbescherming

Jaarlijks ontvangen de INV, KNNV Noordwesthoek en de kerkuilenbescherming een bijdrage voor het ondersteunen van natuur- en milieueducatie aan inwoners en bezoekers van de gemeente Steenwijkerland. Deze vereniging verzorgen lezingen, excursies en verzorgen gastlessen op scholen.

Flora- en faunawet

In samenwerking met de gemeente Zwartewaterland, Staphorst en Dalfsen wordt gewerkt aan een actualisatie van de Gedragscode Flora- en faunawet. De gedragscode wordt geactualiseerd omdat de Flora- en faunawet wordt opgenomen in de nieuwe Wet natuurbescherming. Deze nieuwe wet vervangt onder andere de Flora- en faunawet. In de Wet natuurbescherming zijn enkele wijzigingen in de soortbescherming doorgevoerd. De geactualiseerde gedragscode is hierop aangepast. Na het vaststellen van de gedragscode mag, bij het naleven van de gedragscode, veel werk (aanleg en onderhoud) 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. In 2016 is samen met de werkgroep grensvisie Paasloo-Blesdijke nagedacht over het onderhoud van een aantal specifieke houtwallen. In 2017 wordt samen met de werkgroep een proef gehouden. Tijdens deze proef wordt een waardevol landschappelijk element langs de Oosterdallaan hersteld. Dit houdt onder andere in dat er achterstallig onderhoud wordt weggewerkt, explosief groeien niet oorspronkelijke soorten worden bestreden en waar nodig nieuwe beplanting wordt aangeplant. De kennis die wordt opgedaan tijdens deze proef, wordt gebruikt bij het opstellen voor een beheerplan voor alle landschappelijke elementen die de gemeente Steenwijkerland beheert.

Landschapsontwikkelingsplan (65501013)

<i>Omschrijving</i>	<i>Wie</i>	<i>Hoe</i>	<i>Budget (x €1000)</i>
Beheer en onderhoud houtwallen, Singels, bos en recreatieplaatsen	Aannemer/ servicebureau	Enkelvoudig onderhands	10
			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 ingericht als recreatieplaats. De recreatieplaatsen worden schoonhouden en gemaaid en waar nodig worden meubilair en verharding hersteld. Ook worden de houtwallen, singels en het bos periodiek gesnoeid.

Openbaar groen (65601010)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x€1000)
Snoei plantsoenen	Serviceburo, i.s.m. aannemer	Op basis van jaaropdracht	35
Snoeien hagen	NWG	Bijdrage aan integraal onderhoudsbestek	20
Inboet plantsoenen	Aannemer of serviceburo	Enkelvoudige aanbesteding	35
Renovatie plantsoen	Aannemer	Meervoudig onderhands	75
Parels in het groen	Serviceburo	Op basis van jaaropdracht	65
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		5
Maaien stadswallen	Aannemer	Enkelvoudig onderhands	20
Begrazen stadswal, geluidswal e.d.	Aannemer	Enkelvoudig onderhands	28
Afdracht beheerpakket	Antea		7,5
Bijdrage projecten OW			3
Afdracht stedenbouwkundige	REO		7
Onderhoud hekwerken, halfverharding en bijzondere elementen	Serviceburo, icm aannemer	Enkelvoudig onderhands	15
Onderhoud geluidswal Paddenpoel	Prorail		35
Totaal			382

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 2017 is een budget van € 35.000,- 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 en is opgenomen in het onderhoudsschema in bijlage 5 van dit uitvoeringsplan. Voor de aanschaf van plantmateriaal is in 2017 € 35.000,- begroot.

Renovatie plantsoen

In het dagelijks onderhoud komt het voor dat beplantingsvakken 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 2017 € 75.000,- 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 2017 € 65.000,- begroot.

Bloembollen

Voor het mesten en planten van bloembollen op bijzondere plekken als entrees en dorps- en stadscentra is in 2017 een bedrag van € 15.000,- gereserveerd.

Dierenweides

In park Rams Woerthe en bij Old Ruitenborgh bevinden zich dierenweides. De kosten voor het voer, de verzorging van de dieren, het onderhoud van de hekken en het onderhoud van het terrein zijn in 2017 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. Op ecologisch beheerde grasvelden worden kruiden gezaaid om het aantrekkelijk te maken voor insecten. Voor de aanschaf van meststoffen en zaden is een bedrag opgenomen van € 5.000,-.

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. Het doel van dit type beheer is verschraving van de bodem, grotere variatie in de vegetatie en duurzaam groenbeheer. Op de geluidswal tegen de A32 en de stadswal van Steenwijk lopen in het groeiseizoen schapen. De kosten van het begrazen met schapen zijn voor 2017 begroot op € 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 2017 € 7.500,-.

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

Jaarlijkse 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. In 2017 wordt voor de revitalisering Wilgenlaan in Belt schutsloot een bijdrage van € 3.000,- gereserveerd.

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 2017 € 35.000 -

Openbaar groen bermenonderhoud (65601012)

Omschrijving	Wie	Hoe	Hoeveel (x €1000)
Maaien bermen en sloten perceel 1	aannemer	Europees openbaar	100
Maaien bermen en sloten perceel 2	aannemer	Europees openbaar	95
Maaien bermen bedrijventerreinen	aannemer	Meervoudig onderhands	15
Afdracht maaien extensief gras (FCL6561016)	Aannemer	Meervoudig onderhands	20
Verwerken berm en slootmaaisel	ROVA		PM
Totaal			274

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. Dit perceel wordt in 2017 opnieuw aanbesteed. Perceel 2 omvat de bermen in veen- en kleigebieden. Deze bermen worden geklepeld, waarbij het maaisel blijft liggen. Het slootmaaisel uit de hele gemeente wordt afgevoerd naar een composteerbedrijf in de gemeente. Het contract voor perceel 2 wordt volgens optie verlengd.

Maaien bermen bedrijventerreinen

Het maaien van bedrijventerreinen wordt in overleg met Business club Steenwijkerland een aantal keer gemaaid. Deze werkzaamheden worden uitgevoerd door een lokale aannemer.

Openbaar groen bijdrage contract NWG (65601013)

Omschrijving	Hoeveel (x €1000)
Onderhoud openbaar groen NWG	682
Totaal	682

Onderhoud openbaar groen

De Noordwestgroep heeft de opdracht al het verzorgend onderhoud in de openbare ruimte te verzorgen. 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)

<i>Omschrijving</i>	<i>Wie</i>	<i>Hoe</i>	<i>Budget (x €1000)</i>
Snoei bomen en vormbomen	Aannemer	Meervoudig onderhands	70
Kap en herplant bomen (regulier)	Serviceburo en aannemer	Enkelvoudig/ jaaropdracht	15,5
Kap en herplant bomen (essentaksterfte)	Serviceburo en aannemer	Enkelvoudig/ jaaropdracht	16
Boomveiligheidsinspecties	Serviceburo	Jaaropdracht	5,6
Eikenprocessierups	Aannemer	Enkelvoudig	20
Roeken	Aannemer	Enkelvoudig	2
Totaal			129

Snoei bomen

In 2017 zijn 4000 bomen opgenomen in het snoeiprogramma dat meervoudig onderhands aanbesteed wordt. Het specifieke snoeiwerk en de begeleidingssnoei van jonge bomen gebeurt door Serviceburo en is onderdeel van de jaaropdracht. De kosten voor het snoeien van de bomen is voor 2017 geraamd op € 70.000,- waarvan € 10.000,- is gereserveerd voor de inhuur van een hoogwerker en € 60.000,- voor het uit te voeren 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 2017 de snoei van 100 leibomen en circa 650 knotbomen verdeeld over de gehele gemeente. Dit snoeiwerk wordt door de Noordwestgroep in samenwerking met het Serviceburo uitgevoerd.

Kap en herplant bomen

Tijdens de boominspectie van 2016 is gebleken dat 100 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 150 bomen wordt door eveneens door het Serviceburo uitgevoerd. De kosten voor kap en herplant van de bomen zijn geraamd op € 15.500,- waarvan € 2.000,- voor het graven en spitten van de plantgaten en € 13.500,- voor het vellen en herplanten van bomen.

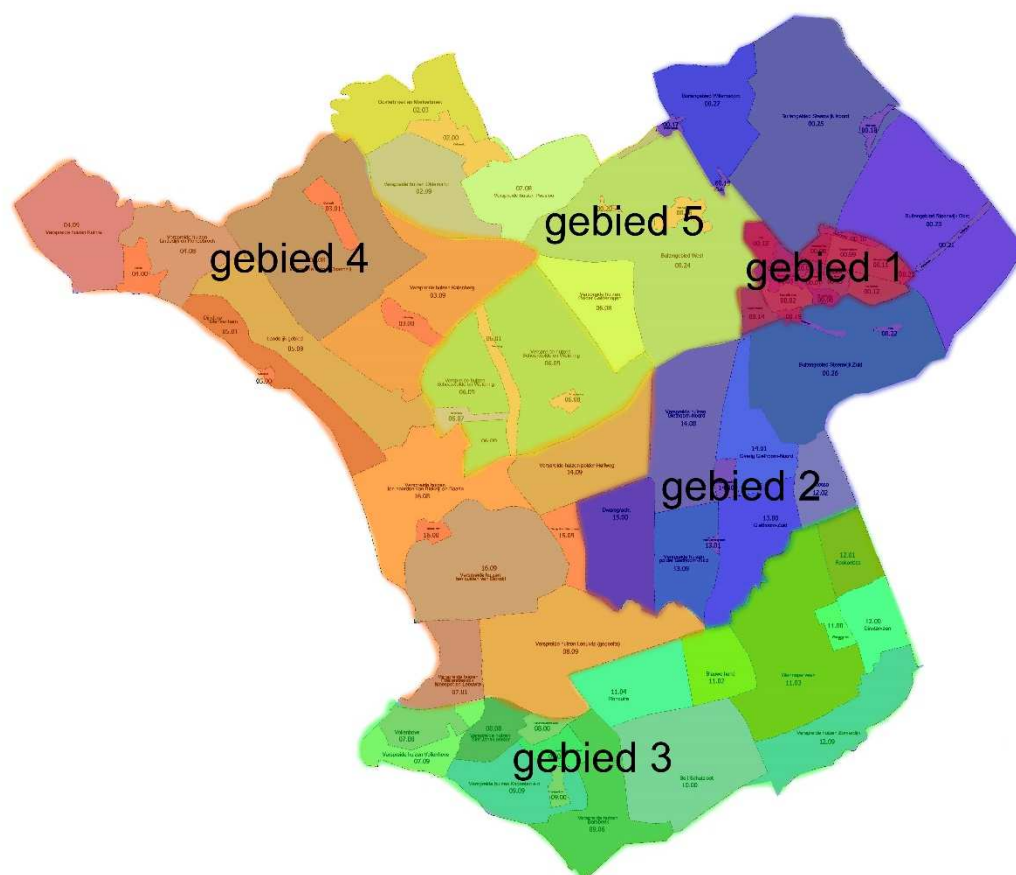
Essentaksterfte

De toename van de boomziekte essentaksterfte, zet het onderhoudsbudget voor het bomenbeheer onder druk. Door deze ziekte moeten 150 essen worden gekapt en vervangen voor een ander soort boom. Een vijfde deel van het gemeentelijk bomenbestand (34.000) bestaat uit essen, 2000 van deze essen zijn in meer of mindere mate aangetast door de essentaksterfte. Deze bomen vragen om extra aandacht en snoei, waardoor de onderhoudslasten toenemen. De kosten voor kap en herplant van deze bomen zijn geraamd op € 16.000,-

Boomveiligheidsinspectie (VTA 2017)

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 2017 worden alle gemeentelijk beheerde bomen in gebied 2 geïnspecteerd. Soms vraagt een situatie om nader onderzoek met specialistische apparatuur. Voor het uitvoeren van nader onderzoek door externen is er in 2017 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 zogenaamde risicolocaties. De kosten voor het bestrijden van de eikenprocessierups zijn in 2017 geraamd op € 20.000,- .

Gezien de stevige groei van het aantal uitgevlogen vlinders in het afgelopen jaar is het niet uit te sluiten dat ook dit jaar het aantal risicolocaties toeneemt en de kosten voor bestrijding van de rups verder oplopen. Het signaleren en inventariseren van de epr wordt door het serviceburo uitgevoerd. Ook 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 serviceburo. 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 op sommige 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 zijn geraamd op € 2.000,-

Extensief maaien gras (65601016)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Extensief maaien	aannemer	Meervoudig onderhands	30

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 2018. De kosten voor deze werkzaamheden bedragen in 2017 ca. € 37.500,-.



4.5 Sport en spelen

Onderdelen

		Budget (x €1.000)
65311	Groene sportvelden en terreinen	
65311010	Groene sportvelden en terreinen	308
65803	Speelvoorzieningen	
65803010	Speelvoorzieningen	234

Groene sportvelden en terreinen (65311010)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Maaien sportvelden	NWG	enkelvoudig	112
Onderhoud sportvelden	aannemer	meervoudig onderhands	70
Onderhoud kunstgrasvelden	aannemer	meervoudig onderhands	10
Onderhoud singels en verharding	SB en aannemer	enkelvoudig	18
Bemesting sportvelden	leverancier en NWG	enkelvoudig	32,5
Veldbemonstering	adviesbureau	enkelvoudig	3,5
Onkruidbeheersing op verharding	NWG	enkelvoudig	6
Bestrijden plagen	aannemer	enkelvoudig	4
Hekwerken en ballenvangers	aannemer	enkelvoudig	20
Beregening en drainage	aannemer	enkelvoudig	12
Veldverlichting	aannemer	enkelvoudig	10
Beheer/meerjarenplan	extern	enkelvoudig	10
Totaal			308

De gemeente Steenwijkerland beheert vijftien sportaccommodaties waar 19 verenigingen actief zijn. Op deze complexen liggen 5 kunstgras en 48 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. De contractwaarde bedraagt € 112.000,-

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 meervoudig onderhands aanbesteed. De kosten voor het uitvoeren van de in het bestek opgenomen onderhoudsmaatregelen bedragen € 70.000,-.

Ook op de kunstgrasvelden en de atletiekbaan worden onderhoudsmaatregelen uitgevoerd. Het gaat hier voornamelijk om het reinigen van de velden, het aanvullen van de infill (het materiaal dat tussen de kunstgrasvezels wordt gestrooid) en het bestrijden van algen en mossen. Waar de belijning versneld slijt wordt dit incidenteel hersteld. De totale onderhoudskosten voor de kunstgrasvelden bedragen in 2017 € 10.000,-

Onderhoud singels en verhardingen

Op de sportaccommodaties worden naast het veldbeheer ook werkzaamheden aan beplantingen en verhardingen uitgevoerd. De werkzaamheden worden door het Serviceburo uitgevoerd, met waar nodig ondersteuning van lokale aannemers. De kosten voor deze werkzaamheden zijn voor 2017 begroot op € 18.000,-

Bemesting en bestrijding

Om de grasmat in optimale conditie te houden is het van belang een goede bemesting toe te passen. Ieder jaar wordt 15 velden bemonsterd door een gespecialiseerd bedrijf, na de bemonstering geeft dit bedrijf een bemestingsadvies voor de bemesting van de 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 € 24.500,-. Het aanbrengen van de meststoffen wordt verzorgd door de Noordwestgroep, de kosten voor het aanbrengen van de meststoffen bedragen in 2017 € 8.000,-. Het onkruid op de verharding wordt dit jaar meegenomen in het integrale beeldbestek voor de openbare ruimte. De kosten voor het bestrijden van onkruid op verharding op de sportcomplexen is geraamd op € 6.000,-

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 uitvoering van de bestrijding is € 4.000,- 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 vervangen. De kosten voor reparatie en onderhoud van de hekwerken zijn geraamd op € 20.000,-.

Beregening en drainage

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 gespreid. De installaties en de pompen moeten onderhouden worden om de continuïteit van de installatie te kunnen waarborgen. De kosten voor genoemde maatregelen zijn geraamd op € 12.000,-.

vervanging drainage

Afgelopen jaren hebben we te maken gehad met extreme neerslagpieken. Tijdens deze periode van neerslag is gebleken dat een deel van de drainagesystemen niet goed functioneert. Om de problemen op te lossen is er een vervangingsplan voor de slecht functionerende drainagesystemen opgesteld. De raad heeft voor de uitvoering van het vervangingsplan € 310.000, beschikbaar gesteld. In 2016 is gestart met de uitvoering van het vervangingsplan. Nog niet alle geplande werkzaamheden zijn uitgevoerd. In het voorjaar van 2017 zal het programma worden afgerond.

Verlichting en installatie.

De kosten voor het onderhoud van de verlichtingsinstallaties, vervangen van kapotte lampen en het onderhoud van de schakelkasten zijn begroot op € 10.000,-.

Beheer- meerjarenplan

In 2016 is een start gemaakt met het opstellen van een beheerplan. Om het plan aankomend jaar te kunnen afronden, wordt een extern adviesbureau ingezet. Hiervoor is een bedrag van € 10.000,- gereserveerd.

Speelvoorzieningen (65803010)

Omschrijving	wie	hoe	budget (x1000)
Onderhoud	Serviceburo	Ad hoc	50
Vervanging	Aannemer	Raamovereenkomst	35
Onderhoud ondergronden	Aannemer	Enkelvoudig	35
Inspectie en databeheer	Aannemer	Enkelvoudig	12
Algemeen			3
Input voorziening			58
Bijdragen initiatieven			40
Totaal			234

Onderhoud speeltoestellen

Gedurende het jaar worden alle speeltoestellen geïnspecteerd op veiligheid. Ook worden ze, wanneer dit nodig is, schoongemaakt. Aan de hand van inspecties en meldingen worden reparaties aan speeltoestellen uitgevoerd. Voor de inspecties, onderhoudswerkzaamheden en reparaties is € 50.000,- begroot.

Vervanging speeltoestellen

In het meerjarenplan spelen is een overzicht opgenomen met te verwachten vervangingen. Deze vervangingen zijn gebaseerd op de leeftijd van de toestellen en de levensduur. In het meerjarenplan is voor tien jaar berekend welke kosten verwacht worden. De verwachte kosten voor vervanging bedragen in 2017 € 35.000,-

Onderhoud ondergronden

Om ernstig letsel te voorkomen is onder speeltoestellen met grotere valhoogten een val dempende ondergrond aanwezig. Deze (zand)ondergronden moeten worden schoongehouden en op peil gehouden worden. In 2017 is voor het onderhoud van de valondergronden € 35.000,- geraamd.

Inspectie en gegevensbeheer

Jaarlijks worden al onze speeltoestellen door een bedrijf geïnspecteerd. Tijdens deze inspectie wordt ons databestand bijgehouden en worden alle toestellen geïnspecteerd op basis van de daarvoor opgestelde normeringen. In 2017 bedragen de kosten voor inspectie € 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 € 3.000,- gereserveerd.

Bijdrage initiatieven

Vanuit diverse werkgroepen en wijkverenigingen zijn er jaarlijks initiatieven om speelplaatsen in de buurt een impuls te geven. Deze initiatieven zorgen ervoor dat speeltoestellen en het gebruik van speeltuinen en speelplaatsen weer aansluiten op de wensen en ideeën van de kinderen uit de directe omgeving.

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 een grote piek in de vervanging van speeltoestellen te kunnen opvangen is een voorziening getroffen. In 2017 is niet al het beschikbaar budget nodig voor het vervangen van de toestellen. Het meerjarenplan is bepaald dat er in 2017 € 58.000,- aan de voorziening wordt toegevoegd.

4.6 Water en kunstwerken

Overzicht

		Budget (x €1.000)
62104	Bruggen	
62104010	Oeververbindingen	327
72100096	Investerings oeververbindingen	400
62104013	Pont Jonen	5
79900535	Investering pont Jonen	100
62211	Binnenhavens en waterwegen	
62211010	Waterwegen en waterkeringen	717
62211011	Waterwegen - baggeren	475
62211012	Maaien schouwsloten	85
65602	Recreatieve voorzieningen	
65602010	Jachthavens	48
65602020	Recreatieve vijvers	48
72100096	Investerings oeververbindingen	400
79900535	Investerings pont Jonen	100

Oeververbindingen (62104010)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Inspectie ¼ van het areaal kunstwerken, ca. 90 objecten.	Aannemer	Enkelvoudig onderhands	25
Werkzaamheden beheersysteem	Ingenieursbureau	Enkelvoudig onderhands	10
Werkzaamheden onvoorzien	Aannemer	Enkelvoudig onderhands	50
Storingscontract bediende bruggen	Aannemer	Enkelvoudig onderhands	25
Aanbrengen slijtlagen	Aannemer	Enkelvoudig onderhands	25
Transport bruggelden	Aannemer	Enkelvoudig onderhands	5
GNBV-33 Brug aanpassen/vernieuwen i.v.m. vaarroute	Aannemer	Enkelvoudig onderhands	35
Vervangen asfaltlaag brug Veneweg	Aannemer	Enkelvoudig onderhands	10
Wanneperveen			10
Schilderen diverse bruggen	Aannemer	Enkelvoudig onderhands	20
Vervangen leuningen vonders	Aannemer	Enkelvoudig onderhands	20
Vervangen diverse draaikransen	Aannemer	Enkelvoudig onderhands	
bruggen o.a. brug over de Tietemavaart			25
Vervanging BSBV-20 in de Belterweg (Afronding realisatie)	Aannemer	Enkelvoudig onderhands	45
Aanpassen GNBV-04 m.b.h. brug	Aannemer	Enkelvoudig onderhands	15
Uitvoering beeldbestek NWG	NWG	Contract	10
Smeren beweegbare bruggen	Serviceburo	Jaaropdracht	-
Kostenafdracht derden/verbinding De Linde Weststellingwerf	Beheerder	Contract	5
Huur voorzieningen	Aannemer	Enkelvoudig onderhands	2
Totaal			327

Om de toestand van het areaal goed in beeld te hebben worden er jaarlijks inspecties uitgevoerd aan de oeververbindingen. Deze inspecties worden door een ingenieursbureau uitgevoerd die kennis en ervaring hebben 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 2017 geoptimaliseerd om de output zo nauwkeurig mogelijk te krijgen.

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

Oeververbindingen (7210096 Investerings)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
DGBV31 Houten brug (Herstellen / Vervangen N.t.b.)	Aannemer	Meervoudig onderhands	75
STBV18 Houten brug (Herstellen / Vervangen N.t.b.)	Aannemer	Meervoudig onderhands	75
Vervangen brug BSBV 38 Havezatheweg	Aannemer	Meervoudig onderhands	150
STBV61 Vervangen	Aannemer	Enkelvoudig onderhands	50
DGBV35 Landhoofden vervangen	Aannemer	Enkelvoudig onderhands	50
Totaal			400

Tevens zal in 2017 het beleidsplan Oeververbindingen worden afgerond en 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 er de komende jaren veel groot onderhoud te wachten staat en/of vervangingen.

Pont Jonen (62104013)

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

Pont Jonen (79900535 Investerings)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Groot onderhoud pont	Aannemer	Enkelvoudig onderhands	100

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)
Werkzaamheden onvoorzien	Aannemer	Enkelvoudig onderhands	50
Vervangen beschoeiing	Aannemer	Meervoudig onderhands	577
Bijdrage waterschap onderhoud vaarwegen	Beheerder	Afdracht	90
Totaal			717

In 2015 is het beleidsplan oeverconstructies 2016-2020 vastgesteld. Daarbij is extra geld vrijgemaakt om groot onderhoud uit te voeren aan de oeverconstructies. In 2017 zal de nadruk voor de vervangingsmaatregelen overconstructies liggen in Giethoorn e.o.. In verband met het toeristenseizoen zal de uitvoeringsperiode lopen van medio oktober 2017 tot april 2018. De werkzaamheden zullen in nauw overleg met bewoners en ondernemers worden voorbereid. Daarnaast zullen incendenteel vervangen worden uitgevoerd aan de beschoeiing daar waar de kwaliteit dermate slecht is dat de veiligheid in het geding is.

De insteek van het beleidsplan oeverconstructies is om vervanging van de beschoeiing planmatig en gebiedsgericht uit te voeren. Om voor de komende jaren inzichtelijk te maken hoe de vervanging gaat worden aangepakt wordt in 2017 een beheerplan water opgesteld

Waterwegen – baggeren (62211011)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Baggeren Oostermeenthe (budget 2016)	Aannemer	Meervoudig onderhands	200
Bestrijding exotische plantengroei	Aannemer	Enkelvoudig onderhands	30
Baggeren Blokzijl	Aannemer	Meervoudig onderhands	200
Baggeren Moespotvaart	Aannemer	Meervoudig onderhands	225
Ontvangstplicht bagger Waterschap	Beheerder	Afdracht	20
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 hier bij voordoet is dat dit een woekeraar is. 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.

Wij als gemeente voeren 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 2017 diverse locaties waar gebaggerd gaat worden waar wij als gemeente de aangrenzende perceeleigenaar zijn en dus ontvangst plichtig. Hiervoor is een reservering opgenomen zodat deze kosten gedekt zijn.

Maaien schouwsloten (62211012)

<i>Omschrijving</i>	<i>Wie</i>	<i>Hoe</i>	<i>Budget (x €1000)</i>
Maaien vijvers stedelijk water / exoten	Aannemer	Enkelvoudig onderhands	70
Onderhoud duikers / sloten ad-hoc	Aannemer	Enkelvoudig onderhands	15
Totaal			85

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 Scheerwolde een ondernemer die slootmaaisel composteert en gebruikt voor de kwekerij.

Jachthavens (65602010)

<i>Omschrijving</i>	<i>Wie</i>	<i>Hoe</i>	<i>Budget (x €1000)</i>
GBI inrichten voor recreatieve voorzieningen Jachthavens	Ingenieursbureau	Enkelvoudig onderhands	5
Inspectie Jachthavens	Ingenieursbureau	Enkelvoudig onderhands	5
Groot onderhoud	Aannemer	Enkelvoudig onderhands	38
Totaal			48

De jachthavens zijn verpacht aan de stichting Waterrecreatie en in sommige gevallen aan watersportverenigingen, bijvoorbeeld Kuinre en Oldemarkt. 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 2017 is een inspectieronde gepland om de toestand van de Jachthavens vast te leggen. Daarnaast wordt GBI verder geoptimaliseerd en bijgewerkt.

Recreatieve vijvers en voorzieningen (65602020)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Operationaliseren beheerpakket	Aannemer	Enkelvoudige aanbesteding	8
Maaien en onderhouden 2 zwemstrandjes	Aannemer	Enkelvoudige aanbesteding	2
Beheervergoeding Eilandje Bovenwijde	Smit's Paviljoen	Contract	11
Schoonspuiten tuigsteiger Bealakerwijde	Aannemer	Enkelvoudige aanbesteding	2
Maaien en onderhoud aanmeervoorziening Walengracht en de Riete	Aannemer	Enkelvoudige aanbesteding	6
Onderhoud fontein	Aannemer	Enkelvoudige aanbesteding	5
Vervangen fontein te Steenwijk	Aannemer	Enkelvoudige aanbesteding	4
Inspectie recreatieve voorzieningen (Steigers, trailerhellingen, loswallen, etc.)	Aannemer	Enkelvoudige aanbesteding	8
Ongedierte bestrijding	Aannemer	Enkelvoudige aanbesteding	2
Totaal			48

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 is er 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 fontein en eventueel worden vervangen door de gemeente. In de winter worden de fontein uit het water gehaald om het kapot vriezen van de fontein pomp 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 2017 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	
67221012	Riolering (onderzoek)	175
67221013	Riolering (strategische planvorming)	100
67221014	Riolering (onderhoud)	542

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	Meervoudig onderhands	100
Berekeningen	extern	Enkelvoudig	25
Onderzoek foutieve aansluitingen	extern	Enkelvoudig	25
Totaal			175

Mutatie beheersysteem (67221012/34348/72201)

Vanuit dit budget worden de mutatiewerkzaamheden bekostigd voor de rioolbeheerpakketten GBI (vrij vervalriool), H2GO (drukriolering), Riobase (rioolaansluitleidingen) en KLIC-viewer 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). In 2016 is in samenwerking met de gemeenten Zwartewaterland, Dalfsen en Staphorst is een meerjarencontract opgesteld. In 2017 gaat het tweede contractjaar in.

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. In 2017 zal een onderzoek worden uitgevoerd in Giethoorn.

Riolering (strategische planvorming) (67221013)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Operationeel programma riolering	Specialist	Fluvius	25
Operationeel programma water	Specialist	Enkelvoudig	25
Verbrede rioolplannen	Specialist	Enkelvoudig	8
Voorbereidende maatregelen	Beheerder	Enkelvoudig	30
Nazorg projecten	Beheerder	Enkelvoudig	12
Totaal			100

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. E.e.a. is niet gerealiseerd in 2016. In overleg met het waterschap is nu de planning gemaakt om e.e.a. af te ronden in 2017.

Verbrede rioolplannen

In 2017 is een gering budget opgenomen om eventuele verbrede rioolplannen te actualiseren.

Voorbereidende maatregelen

De rioolvervangingsinvesteringen zoals deze zijn vermeld in het watertakenplan zijn gebaseerd op landelijke kengetallen die veelal voldoende dekkend zijn voor de geplande vervangingsmaatregelen. Om echter tot een goede raming te komen moeten er vooraf onderzoeken worden verricht naar specifieke factoren die niet zijn meegenomen in de kosten-kentallen zoals ; grondaankoop of vestiging zakelijk recht, reiniging verontreinigde grond, ingrijpende maatregelen kabels en leidingen, funderingsmaatregelen, intensieve bemaling etc.

Nazorg projecten

Opleveringsinspecties van werken worden door de gemeente uitgevoerd en uit dit budget bekostigd

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)
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	
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 hoofdriolering	Aannemer	Meervoudig onderhands	100
Onderhoud duikers	Aannemer	Enkelvoudig onderhands	30
Aanpak wateroverlast			50
- groter werk	Aannemer	meervoudig onderhands	
- kleiner werk	Aannemer	enkelvoudig onderh.	
IBA's en helofytenfilters	Aannemer	verrekening met waterschap	5
Repareren vrij verval aansluitleidingen			30
-Ad hoc / spoed	Aannemer	raamcontract	
-Inspectie en reiniging	Aannemer	meervoudig onderhands	
NEN-keuring gemalen	Aannemer	enkelvoudig onderh.	20
Vervangen overstortloggers	Aannemer	Meervoudig onderhands	25
Loggers grondwatermeting	Aannemer	Enkelvoudig onderhands	7
Totaal			542

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).

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 2017 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). 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.

Onderhoud duikers (67221014/34348/72226)

Voor het goed functioneren van watergangen dienen naast de sloten en greppels ook de duikers periodiek gereinigd en geïnspecteerd te worden. Vanuit dit budget worden de onderhoudskosten van duikers bekostigd.

Aanpak wateroverlast(67221014/34348/72227)

Extreme regenbuien vinden steeds vaker plaats. 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 42 IBA's/helofytenfilters van de gemeente vindt onderhoud plaats (middels een contract) door het waterschap Reest & Wieden. In 2016 heeft er een onderzoek plaats gevonden aan deze IBA en daaruit blijkt dat er sprake is van achtergesteld onderhoud. In 2017 wordt dit verder uitgewerkt

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 erfgrans 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.

NEN Keuring gemalen (67221014/34348/72232)

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

Vervangen overstortloggers (67221014/34348/)

Teneinde een goed inzicht in de werking van het rioolstelsel te behouden worden kritieke punten gemonitord m.b.v. overstortloggers. Vanuit dit budget wordt het vervangen van verouderde loggers bekostigd

Loggers grondwatermetingen (67221014/34348/)

Op meerdere locaties in de gemeente worden loggers geplaatst teneinde een goed inzicht te verkrijgen in de gedraging van de grondwaterstand

4.8 Riolering – investeringen

Overzicht

		Budget (x €1.000)
	Nieuwe investeringen 2017	
	Steenwijk Bilderdijkstraat afkoppelmaatregelen	45
	Steenwijk Torenlanden rwa riool	671
	Oldemarkt De Hare verbeteren waterhuishouding	100
	Belt Schutsloot vervangen vrij vervalrioel	231
	Blankenham aanvullend krediet (deel Hammerdijk, Lageweg)	1100
	Steenwijk Torenlanden vervangen riolering	1292
	Vollenhove, Voorpoort, fase 4; vervangen riolering (bijdrage aan REO)	100
	Gemalen 2017; vervangen gemalen en minigemalen	400
Totaal		3939

Steenwijk, Bilderdijkstraat

De Rembrandstraat is in 2015 heringericht. Een gedeelte Vondelstraat, Bilderdijkstraat maakt deel uit van dit project en is in 2016 heringericht. Vanuit het afkoppelbudget van de gemeente zal in 2017 een bijdrage van € 45.000,- aan dit project worden gedaan waarna dit project kan worden afgesloten.

Steenwijk, Torenlanden rwa-riool

In 2017 zal in combinatie met het vervangen van het gemengde rioolstelsel een regenwaterrioolstelsel worden aangelegd. Hiermee wordt al het regenwater wat op de verharde wegen valt afgevoerd naar het Dolderkanaal.

Oldemarkt, De Hare, verbeteren waterhuishouding

De afwatering in De Hare werkt niet naar behoren. Door het uitvoeren van een kwaliteitsimpuls (vergroten greppels en vervangen duikers) komt er weer een robuust afwatersysteem te liggen.

Belt Schutsloot Wilgenlaan e.o.

Het rioolstelsel verkeert in slechte staat en dient op korte termijn vervangen te worden. Vanuit wegen worden enkele weggedeelten opnieuw gestraat (klein onderhoud). Deze werkzaamheden worden gecombineerd uitgevoerd. Momenteel worden er nog enkele onderzoeken uitgevoerd naar de grondstabiliteit, invloed grondwater en de aanwezigheid van kabels-en leidingen. Begin 2017 zullen de onderzoeken zijn voltooid en is bekend of het huidige budget aangepast moet worden.

Blankenham, Hammerdijk, Lageweg noordelijk deel

In 2016 is de projectvoorbereiding afgerond en daarmee zijn de projectgrenzen definitief bekend geworden. Met de bijdrage van het deel Hammerdijk, Uiterdijkerweg en Lageweg is het totale investeringskrediet beschikbaar gesteld.

Steenwijk, Torenlanden gemengd-riool

In 2017 wordt het gemengde rioolstelsel in de wijk Torenlanden vervangen. Dit betreft een integraal herinrichtingsproject wat samen met de bewoners van de wijk tot stand is gebracht (co-creatie). Vervangen gemengd riool wordt gecombineerd met aanleg regenwaterriolering.

Vollenhove, Voorpoort fase 4

Met de bijdrage die Cluster water en riolering in 2017 levert kan het herinrichtingsproject Voorpoort worden afgesloten.

Gemalen 2017

Ombouw minigemaal naar hoofdgemaal ;

- Minigemaal Barsbeek 37 (Sint Jansklooster)
- Minigemaal Kadoelen 9 (Sint Jansklooster)
- Minigemaal Bergkampen 41 (Sint Jansklooster)

In 2017 wordt rioolgemaal De Hare vervangen.

Er zal een persleiding worden gelegd vanaf de Kanaaldijk naar het gemaal Thijsengracht(waterschap gemaal). Hierdoor wordt het afvalwater van het gebied Kanaaldijk niet meer via de Cornelisgracht naar de Thijsengracht gepompt maar rechtstreeks naar het waterschap gemaal.

Bij de volgende gemalen worden de elektrotechnische installaties vervangen ;

- Rioolgemaal De Bente (vervangen besturingssysteem)
- Rioolgemaal HWA Noordwal (vervangen besturingssysteem)
- Rioolgemaal Klosse (vervangen besturingssysteem, ombouw naar dubbele pompstelling)
- Berg bezink bassin De Voorst (vervangen besturingssysteem)
-

Bij de volgende gemalen worden volledig gerenoveerd (elektrotechnisch en mechanisch). Team gemalen van de gemeente Steenwijkerland voert deze werkzaamheden zelfstandig uit.

- Alle minigemalen bij Spinnerslaan (8 st.)
- Minigemalen Oudeweg Noordzijde (5 st.)

Verder worden de pompen in het berg bezink bassin Hooipad vervangen en wordt een interne drempel bij het berg bezink bassin Kuinre verlaagd

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

4.9 Begraven

Omschrijving	Hoeveel (x €1000)
Onderhoud begraafplaatsen	130
Detachering 2 medewerkers NWG	46
Schoonmaak gebouwen	4
Abonnementskosten en bijdragen bijzondere begraafplaatsen	2
Uitbreiding asbezorgingsmogelijkheden	10
Opwaardering begraafplaatsen	18
Verwijderen grafmonumenten	7
Ruiming Giethoorn	10
Onderhoud/keuringen materiaal	7
Schades	6
Totaal	240

Onderhoud groen begraafplaatsen (65601018)

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

Naast het regulier onderhoud, zetten we in 2017 de volgende stappen richting onze ambities:

- Onderzoek mogelijkheden gedenktuin begraafplaats Giethoorn.
- Inventarisatie en verwijdering grafmonumenten Oldemarkt.
- Ruiming graven Giethoorn.
- Aanschrijven rechthebbenden van 'vervallen' graven (onvoldoende onderhoud).
- Kwaliteitsimpuls diverse begraafplaatsen (claim voorbereiden)

4.10 Afval

Restafval, gft, afval, overig afval (67211010)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Inzameling huishoudelijk afval	ROVA	DVO	3.549
Duurzaam afvalbeheer	ROVA	DVO	8
Mooi Schoon	ROVA	DVO	48
Investerings infrastructuur	Aannemer		30
Oud papier	Inzamelende partijen	Vergoeding op basis van opbrengsten	25
Kwijtscheldingen	Belastingen		133
Totaal			3.793

Inzameling huishoudelijk afval

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. Hieronder wordt een aantal projecten voor 2017 toegelicht.

Oud papier

In overleg met de inzamelende verenigingen wordt de inzameling van oud papier geoptimaliseerd. Hiervoor zijn een aantal overwegingen:

- Verhogen veiligheid rondom de inzameling
- minder papier in het restafval/gft-afval/pmd
- verbetering van de service richting inwoners
- inzameling onder regie van de gemeente (onderdeel van LAP-3)
- harmonisering vergoedingen

Belangrijk aspect bij dit project is de mening van onze inwoners. Momenteel kennen we de mening van een aantal inzamelende verenigingen. Om tot een optimalisatie te komen is de mening van onze inwoners van belang voor het slagen van het project. Maatwerkoplossingen per kern zijn vanzelfsprekend.

Luiers en incontinentiemateriaal

Een deel van het restafval bestaat uit (gebruikte) luiers en incontinentiemateriaal. Meer en meer komt (ook landelijk) de vraag naar een oplossing om ook deze fractie gescheiden in te zamelen en te recycelen. Momenteel is er geen verwerkingsinstallatie voor luiers en incontinentiemateriaal. Landelijk worden serieuze gesprekken gevoerd over een oplossing. Deze oplossing wordt binnen vijf jaar verwacht. Namens Steenwijkerland voert ook ROVA deze gesprekken. Zodra er mogelijkheden zijn om de materialen gescheiden in te leveren en te recycelen wordt dit ook in Steenwijkerland mogelijk gemaakt.

Evenementenafval

In een breder verband wordt momenteel gewerkt aan een evenementenbeleid. Onderdeel van dit beleid is het gescheiden aanbieden van evenementenafval.

Textielinzameling

Huis-aan-huis wordt op diverse momenten door diverse stichtingen textiel ingezameld. Ook staan op een aantal locaties ondergrondse containers voor de inzameling voor textiel. In 2017 wordt de huidige manier van werken doorgelicht en zo nodig aangepast.

Afvalstoffenverordening en Uitvoeringsbesluit afvalstoffenverordening

De wijze waarop wordt omgegaan met afval is de laatste jaren op alle fronten sterk in ontwikkeling. Nieuwe technieken en nieuwe manieren voor het (gescheiden) inzamelen van afval spelen meer en meer in op de term 'afval is grondstof'. De Afvalstoffenverordening dient in te spelen op deze ontwikkeling. Mede daarom heeft de VNG de uit eind 2009 daterende modelverordening vervangen door een nieuwe modelverordening. In de eerste helft van 2017 wordt de gemeenteraad gevraagd de nieuwe verordening vast te stellen.

Nieuw afvalbeleidsplan

In 2017 wordt een nieuw afvalbeleidsplan, met als basis het Landelijk Afvalbeheerplan, ontwikkeld om de laatste grondstoffen uit het restafval te halen. Op deze manier gaat ook Steenwijkerland van een keteneconomie met recycling naar een circulaire economie.

Duurzaam afvalbeheer

De overgang naar het concept "omgekeerd inzamelen" valt onder deze noemer. Als afronding van het project realisatie ondergrondse afvalsystemen wordt nog op een minimaal aantal locaties ondergrondse afvalsystemen geplaatst.

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.

Greenteams (65601021)

<i>Omschrijving</i>	<i>Wie</i>	<i>Hoe</i>	<i>Budget (x €1000)</i>
Greenteams	vrijwilligers	Bijdrage wijkvereniging of club	4

In Steenwijkerland zijn 6 greenteams actief in 8 kernen/wijken.

Overige activiteiten

Hieronder in het kort een aantal producten die gelieerd zijn aan afval.

Hondenbeleid

In 2010 is het hondenbeleid vastgesteld. In dit beleid is opgenomen welke voorzieningen de gemeente hondeneigenaren aanbiedt en welke maatregelen we nemen als het gaat over het tegengaan van overlast van hondenpoep. Voor 2017 geen bijzonderheden. Het budget voor het hondenbeleid bedraagt €15.000,-

Reiniging

In Steenwijkerland wordt geveegd via een veegschema. Voor 2017 geen bijzonderheden.

Ledigen afvalbakken

Door de hele gemeente staan circa 270 afvalbakken. De ledigingsfrequentie van de afvalbak is afhankelijk van de locatie en de tijd van het jaar. Voor 2017 geen bijzonderheden.