



Uitvoeringsplan Openbare Ruimte 2018

Eenheid Beheer & Realisatie
Team Openbare Ruimte



Inhoudsopgave

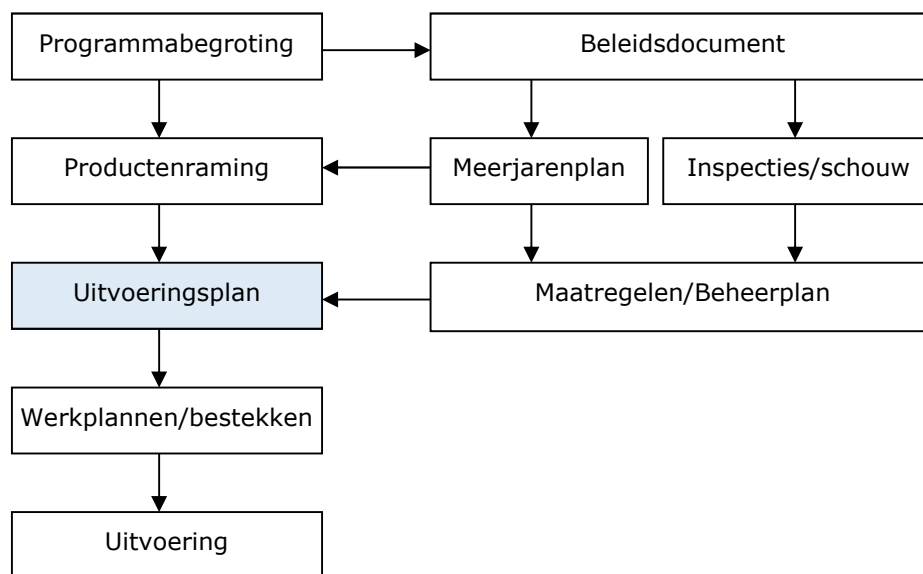
1	Inleiding	2
2	Terugblik 2017	4
2.1	Wegen.....	4
2.2	Verkeer	5
2.3	Groenbeheer	7
2.4	Sport en Spelen	7
2.5	Water en kunstwerken.....	8
2.6	Riolering.....	10
2.7	Begraven.....	12
3	Uitgangspunten en beleid.....	13
3.1	Wegen.....	14
3.2	Verkeer	15
3.3	Groenbeheer	15
3.4	Sport en Spelen	16
3.5	Water en kunstwerken.....	16
3.6	Riolering.....	17
3.7	Begraven.....	17
4	Activiteiten 2018	19
4.1	Integrale activiteiten	19
4.2	Wegen.....	19
4.3	Verkeer	24
4.4	Groenbeheer	26
4.5	Sport en spelen	34
4.6	Water en kunstwerken.....	37
4.7	Riolering – exploitatie	41
4.8	Riolering – investeringen	46
4.9	Begraven.....	48

1 Inleiding

Voor u ligt het uitvoeringsplan voor het onderhoud van de Openbare Ruimte in Steenwijkerland. In dit uitvoeringsplan zijn de geplande werkzaamheden in 2018 samengevoegd voor de producten die verband houden met het beheer en onderhoud van de openbare ruimte. 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 • Lijkbezorging	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 2018 staan gepland en wat de geraamde kosten van die activiteiten zijn. Verder wordt aangegeven wie de werkzaamheden gaat uitvoeren.

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

- Wegen en Verkeer
- Riolering en Water
- Groen en Spelen
- Begraven

De regisseurs worden met 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 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 her-prioritering 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.

2 Terugblik 2017

Wat is er het afgelopen jaar allemaal gedaan?

2.1 Wegen

Beleidsplan Wegen

In 2017 is het beleidsplan Wegen Steenwijkerland "Overwegen" door de gemeenteraad vastgesteld. Dit beleidsplan vormt een samenhangend geheel met het beleidsplan Verkeer.

Belangrijke thema's in het beleidsplan zijn:

- Wegennet up-to-date
- Onderhoud op maat
- Inspirerend Partnerschap

Onderdeel van het beleidsplan is het meerjarenprogramma Wegbeheer 2017-2020

Wegen, straten en pleinen

In het afgelopen jaar is groot onderhoud uitgevoerd aan 104.000 m² asfalt en 3.350 m² elementenverhardingen.



Belangrijke projecten:

- Rehabilitatie van de Lageweg in Ossenzijl: hier is de constructie van de hele weg vernieuwd, er is bermverharding aangebracht en de verkeersmaatregelen zijn aangepast.
- Pilot vezel-versterkt asfalt Thijssengracht: de eerste keer dat vezel-versterkt asfalt in de praktijk is toegepast.
- Herinrichting Oldemarktseweg: een bewonersinitiatief waarbij de bewoners hun plan hebben kunnen realiseren. Een make-over van asfalt naar gebakken klinkers. Daarbij is ook de riolering vervangen en een nieuwe waterleiding aangelegd.
- Herinrichting Kallenkote: op verzoek van dorpsbelang Kallenkote is op de weg ruimte gemaakt voor fietsers.

Onkruidbestrijding op verharding

De bestrijding van onkruid op verharding maakt onderdeel uit van het integraal beeldbestek openbare ruimte. Dit bestek wordt door de NoordWestGroep uitgevoerd. Voor de bestrijding wordt gebruik gemaakt van vegen, borstelen en branden.

Gladheidsbestrijding

Ondanks de zachte winter was het een bovengemiddeld druk gladheidsseizoen. De winter was niet zozeer koud, maar vooral nat met wisselvallig weer, ook grote verschillen in neerslagsoorten in de gemeente (regen/sneeuw/hagel/ijzel). Het aantal strooiacties was met 32 keer meer ten opzichte van vorig seizoen, 29 keer. Een relatief groot aantal strooiacties waren het gevolg van zoutverdunding en -afspoeling, waardoor vaker gestrooid moest worden om het zoutniveau op de verhardingen op orde te houden. De sneeuwplougen zijn 2 keer ingezet. Voor elke uitruk is een twitterbericht verstuurd. We hebben inmiddels zo'n 800 volgers.

We hebben een aantal vragen gehad over het strooi beleid en de uitvoerende werkzaamheden. Al deze zaken zijn met de melders besproken en opgelost. Er zijn acht strooiroutes, waarvan er nu vier door derden worden gestrooid.

Openbare verlichting

In 2017 is het onderhoud aan de openbare verlichting opnieuw aanbesteed. Vanaf 1 juni 2017 tot en met 2019 wordt het onderhoud uitgevoerd door aannemer Van Gelder.

	Storingen	Schades en vandalisme	Totaal
Meldingen	856	85	941

Als gevolg van veel storingen in het schakelsysteem is de straatverlichting in de wijk Woldmeenthe omgebouwd naar led. Op meerdere locaties is de vervanging van de verlichting door led meegenomen in integrale projecten. Er is gestart met de communicatie over de vanaf 2018 ophanden zijnde grootschalige vervanging.

Kabels en leidingen

In 2017 zijn 61 vergunningen / instemmingsbesluiten afgegeven voor de aanleg van kabels en leidingen in de openbare ruimte en 519 meldingen gedaan voor kleine graafwerkzaamheden.

2.2 Verkeer

Verkeer

Actieplan verkeersveiligheid

Samen met de VVN-afdeling Steenwijkerland zijn diverse verkeerseducatieprojecten uitgevoerd. Zo zijn er praktijkverkeersexamens gehouden in Steenwijk en Vollenhove. Ruim 450 leerlingen hebben hieraan deelgenomen. Daarnaast zijn projecten als ANWB Streetwise en de Dode Hoek op de basisscholen uitgevoerd.

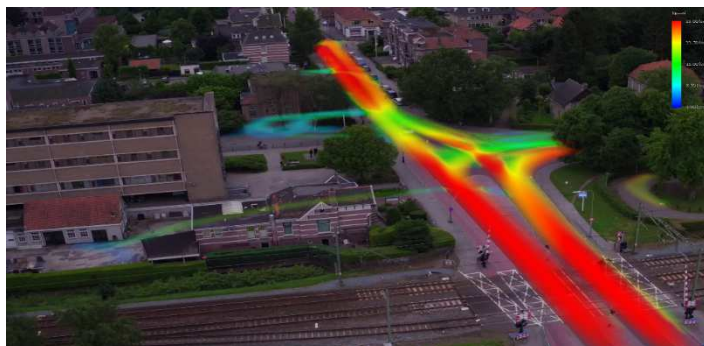
VVN Steenwijkerland

Er is een goede samenwerking tussen VVN-afdeling Steenwijkerland, de politie en gemeente Steenwijkerland. Als er bij één van de partijen meldingen binnen komen over onveilige situaties, dan is hierover contact met elkaar. Eén van de actiepunten is dat VVN Steenwijkerland ter plaatse gaat meten. Als er veel (of grote) snelheidsovertredingen zijn, houdt de politie ook steekproefsgewijs controles. En vanuit de gemeente worden matrixborden geplaatst waarmee de automobilist bewust gemaakt wordt van zijn snelheid.

Verkeersmaatregelen

Onderzoeken

Er is onderzoek gedaan naar de verkeersstromen op de kruising Tramlaan – Stationsstraat Steenwijk. Met gebruik van een drone is het gebruik van de kruising goed inzichtelijk gemaakt.



Uit de observatie en de gemeten snelheden komt naar voren dat er geen knelpunten t.a.v. de verkeersveiligheid en de verkeersafwikkeling zijn geconstateerd. Op de momenten dat de spoorwegovergang is gesloten, ontstaan wachtrijen. De wachtrijen zijn niet zo lang dat er elders op het hoofdwegennet van Steenwijk (bijv. bij Oosterpoort, rotonde met de Middenweg) de doorstroming wordt belemmerd. De wachtrij lost ook snel op nadat de spoorwegovergang is geopend.

Blokzijl

Samen met Plaatselijk Belang Blokzijl is gekeken naar de verkeerssituatie in Blokzijl en naar een oplossing met een alternatieve ontsluiting aan de zuidzijde. Komend jaar wordt gekeken naar de haalbaarheid van deze oplossing.

Verkeersveiligheid in de schoolomgeving



De omgeving rondom de Clausschool in Steenwijk is aangepast. Door het wijzigen van een belangrijke toegangsroute naar school en aanpassing van de parkeervoorziening is de kwaliteit van de omgeving rondom de Clausschool verbeterd. Voor dit project is door de provincie Overijssel een bijdrage verleend in het kader van de Doeluitkering Verkeer en Vervoer.

Bewegwijzering

Er is gestart met de inventarisatie en actualisering van de fietsbewegwijzering in de gemeente. De Nederlandse Bewegwijzeringsdienst werkt aan een bewegwijzeringsplan (ANWB-borden). Hieruit wordt de onderhoudsbehoefte voor de komende jaren bepaald.

Kleine verkeersmaatregelen

Op het Steenwijkerdiep, ter hoogte van de Houthaven, is de inrichting van de boulevard aangepast.

Verkeersborden

In 2017 zijn aan verschillende PBW 's borden voor WhatsApp buurtpreventie ter beschikking gesteld. In de gehele gemeente zijn ongeveer 235 verkeersborden vervangen.

Openbaar vervoer

Samen met bewoners en ondernemers is gestart met het opstellen van een mobiliteitsvisie Steenwijkerland. Hierin wordt specifiek aandacht gevraagd voor vervoer naar scholen, sociale bestemmingen en toeristische bestemmingen. Hoe dit vervoer wordt ingericht en georganiseerd wordt in 2018 uitgewerkt.

2.3 Groenbeheer

Natuurbescherming

Landschapsonderhoud en ontwikkeling

In 2017 is onderhoud gepleegd aan een houtwal aan de Oosterdallaan in Paasloo. Dit is gedaan in samenwerking met werkgroep Paasloo-Blesdijke. De houtwal was al geruime tijd niet onderhouden. Ook op andere plaatsen zijn karakteristieke landschapselementen onderhouden. Aan het Lange Pad in Paasloo zijn enkele fruitbomen geplant in overleg met de hoogstambrigade.

Gedragscode Wet Natuurbescherming

In 2017 is de gedragscode wet Natuurbescherming voor de gemeenten Staphorst, Steenwijkerland, Zwartewaterland en Dalfsen geactualiseerd. De code ligt ter goedkeuring bij Rijksdienst voor Ondernemend Nederland.

Openbaar groen

Onderhoud groenvoorzieningen

Het onderhoud van het openbaar groen is beschreven in het integraal beeldbestek. Hierin is al het verzorgend onderhoud in de openbare ruimte opgenomen. Daarbij wordt uitgegaan van een basis onderhoudsniveau. Het verzorgend onderhoud aan de openbare ruimte is in 2017 door de NoordWestGroep uitgevoerd.

Cluster groen heeft in 2017 onder andere de stadsparken Rams Woerthe en Old Ruitenborgh, diverse buurtparken en de rotondes onderhouden. Ook is al het snoeiwerk in de plantsoenen in 2017 door cluster groen uitgevoerd.

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

Maaien bermen, sloten en bloemrijk grasland

Het maaien van de bermen en sloten is aanbesteed op basis van een prestatiecontract. Bij deze aanbesteding is met twee regionale aannemers een overeenkomst afgesloten. In 2018 wordt een deel van de werkzaamheden opnieuw aanbesteed, voor een periode van twee jaar.

Boombeheer

In 2017 is een vijfde deel van alle bomen geïnspecteerd op vitaliteit en stabiliteit. In de kern Steenwijk en omgeving zijn ca. 4500 bomen gesnoeid door de gemeente en een aannemer. Tijdens inspecties is geconstateerd dat de Essentaksterfte (boomziekte) in Steenwijkerland toeneemt. Komende jaren zal een deel van de essen in Steenwijkerland gekapt moeten worden. In 2018 wordt een plan opgesteld voor de aanpak van de Essentaksterfte.

2.4 Sport en Spelen

Sportvelden en terreinen

Het onderhoud van de sportvelden bestaat in hoofdlijnen uit maaien en groot onderhoud. Het maaien wordt uitgevoerd door de NoordWestGroep. Het groot onderhoud is conform opdracht uitgevoerd door De Enkgroep. Ook is de waterhuishouding van diverse velden verbeterd door het vervangen van de drainage.

Speelvoorzieningen

Naar aanleiding van de technische inspecties van 2016 is in 2017 het benodigde onderhoud aan de speeltoestellen uitgevoerd. Op enkele plaatsen zijn speeltoestellen vervangen. Het meerjarenplan Vervanging speeltoestellen is geactualiseerd en geeft nu inzicht in de vervangingsopgave voor de komende 10 jaar, dit was 5 jaar.

2.5 Water en kunstwerken

Oeververbindingen

In het voorjaar 2017 is het beleidsplan Oeververbindingen 2017 – 2021 vastgesteld door de raad. Er is extra geld beschikbaar gesteld om de komende jaren in de onderhoudsbehoefte te voorzien. Er is onder andere extra geld beschikbaar voor onderhoud en structureel budget voor het vervangen van 67 bruggen in de hele gemeente.

Aan diverse bruggen is onderhoud gepleegd, in de vorm van het vervangen van onderdelen. Denk hierbij aan het vervangen van leuningen, dekplanken en het aanbrengen van slijtlagen. Daarnaast zijn een aantal bruggen in 2017 geheel vervangen. Tevens zijn de voorbereidingen gestart voor de vervanging van een aantal bruggen in 2018.



Brug STBV61: de houten brug is vervangen door een composiet brug

Havens en waterwegen

Dit jaar is er een impuls gegeven aan de havens in Blokzijl en in Vollenhove. Er zijn diverse drijvende steigers vervangen.



Vervangen drijvende steiger in Blokzijl

In de dorpsgracht in Giethoorn zijn de beschoeiingswerkzaamheden gestart. Er wordt ca. 3,5 km beschoeiing vervangen in de periode november 2017 tot april 2018.



Vervangen beschoeiing dorpsgracht Giethoorn.

Recreatieve voorzieningen

Er zijn diverse reguliere werkzaamheden uitgevoerd aan de recreatieve voorzieningen. Dit bestaat uit het onderhouden van de zwemstrandjes, aanmeervoorzieningen en de fontein.



Onderhoud strandje Wanneperveen

2.6 Riolering

Riolering en waterzuivering

In 2017 zijn nieuwe riolen aangelegd, onderzoeken opgestart en afgerond en ook maatregelen uitgevoerd. Deze resultaten hebben mede de input geleverd voor het uitvoeringsplan 2018. Hieronder wordt de stand van zaken m.b.t. de activiteiten in 2017 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 verder geoptimaliseerd om real-time onze rioolgemaal te kunnen monitoren. Daarnaast worden de onderhoudstoestanden van alle pompputten en gemalen bijgehouden in dit systeem.
Hydro-NET; deze web-portal voorziet in meteorologische toepassingen van het waterbeheer. Er kunnen analyses gemaakt worden op neerslagreeksen. Na hevige of langdurige regenval kan naderhand per rioolbemaalingsgebied gekeken worden of de theorie klopt met de praktijk.
Riobase; vanuit dit programma zijn de riool-huisaansluitschetsen met ontstoppingsputten te raadplegen. In 2017 zijn er weer enkele honderden schetsen toegevoegd.
- De riolen in Steenwijkerwold en de Gagels zijn in 2017 geïnspecteerd, 25 km.
- Foutieve rioolaansluitingen kunnen wateroverlast en storingen veroorzaken en werken kostenverhogend als rioolpompen regenwater verpompen naar de zuivering. In 2017 heeft een extern bureau een onderzoek uitgevoerd in het rioolstelsel van Groot Verlaat. Met behulp van geluidsgolven zijn foutieve aansluitingen in beeld gebracht.
- Berekeningen ; In de woonwijk Kornputkwartier is een onderzoek gedaan naar een alternatief voor de afwatering van deze wijk. In Tuk is een onderzoek uitgevoerd in een wijk waar in de zomer van 2017 wateroverlast is ontstaan. Begin 2018 worden de verbeteringsmaatregelen bekend.

Planvorming

- In 2017 zijn op verschillende locaties overstortloggers geplaatst.

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. 300 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, drainage, afsluiters, 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
- In 2017 is een begin gemaakt met het in beeld brengen van alle duikers in deze gemeente. Van alle duikers worden de x- en y-coördinaten ingemeten, de kwaliteitsgegevens genoteerd en worden foto's gemaakt. Al deze gegevens zullen worden geborgd in een beheerpakket.
- Verder zijn diverse deelrenovaties uitgevoerd aan riolen in Vollenhove waarmee de restlevensduur van deze riolen is verlengd. Kleinere reparaties zijn op ad-hoc basis (t.g.v. klachten) uitgevoerd.

Investerings Riolering – terugblik

- In De Hare Oldemarkt is de waterhuishouding sterk verbeterd. Naast het op diepte brengen van sloten zijn de meeste duikers vervangen. Gelijktijdig is er een nieuw (groter) rioolgemaal geplaatst en zijn diverse rioolstrengen vervangen.
- In 2017 is gestart met de herinrichting van de wijk Torenlanden in Steenwijk. Het bestaande gemengde rioolstelsel wordt vervangen en er wordt een regenwaterriool aangelegd.
- Het drukrioolstelsel in Blankenham is vervangen. De werkzaamheden zijn gestart in 2016 en voltooid in 2017.
- De Oldemarktseweg in Steenwijkerwold is heringericht. Deze herinrichting is tot stand gekomen door een burgerinitiatief. In dit project waren het niet de adviseurs van de gemeente maar de wijkbewoners die het initiatief én ook een groot deel van de voorbereidende werkzaamheden hebben verzorgd. Het rioolstelsel is geheel vervangen in deze straat.
- In 2017 zijn 4 gemalen met een enkele pompopstelling vervangen voor grotere gemalen met een dubbele pompopstelling. Deze gemalen waren aan vervanging toe en hebben nu ook een grotere bedrijfszekerheid.



RG Barsbeek 37
 RG Kadoelen 9
 RG Bergkampen 41
 RG De Klosse



Bij minigemalen aan de Spinnerslaan zijn mechanische delen vervangen; voetstukken en pompen.

In de omgeving van de Jan van Nassauweg/Kanaaldijk wordt een verbinding tot stand gebracht tussen het rioolgebied Jan van Nassauweg en de Beulakerweg. Deze verbinding wordt gemaakt door het aanleggen van een zinker vanaf de hoek Kapelweg/Kanaaldijk naar het rioolgemaal van het Waterschap aan de Beulakerweg in Giethoorn Noord. De voorbereidingen zijn getroffen in 2017. In 2018 worden de werkzaamheden uitgevoerd.

2.7 Begraven

Communicatie

In 2017 hebben we evenals voorgaande jaren tijdens een netwerkbijeenkomst van gedachten gewisseld met uitvaartondernemers en steenhouwers. We stonden op de Uitvaartbeurs in de Meenthe en hebben tijdens een begraafplaatsentour deelnemers op een andere manier kennis laten maken met de historie van de begraafplaats. Ook is er vervolg gegeven aan het inlooppreekuur begraven dat in 2016 is ingezet. Dit alles met als doel het onderwerp uitvaart en begraven en de wensen daaromheen bespreekbaar te maken.

Meer mogelijkheden

Een blik op de financiële resultaten van 2017 laat zien, dat op de inkomstenkant meer geld is binnen gekomen dan begroot. De cijfers tonen dat er daadwerkelijk gebruik wordt gemaakt van de verruimde grafrechtmogelijkheden (per 1 januari 2016 ingezet). Ook neemt het aantal grafrechten dat verlengd moet worden, toe. Dit is mede een verklaring voor de verhoogde inkomsten, ondanks het feit dat het aantal begravingen afneemt.

As bezorging

Op begraafplaats aan de Meppelerweg Steenwijk hebben we in de zomer een aantal in het oog springende urnenzuilen geplaatst. Deze bieden ruimte aan de as van twee overledenen. De komende tijd zullen we ons meer gaan richten op de asbezorgingsmogelijkheden op de gemeentelijke begraafplaatsen.



3 Uitgangspunten en beleid

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

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.

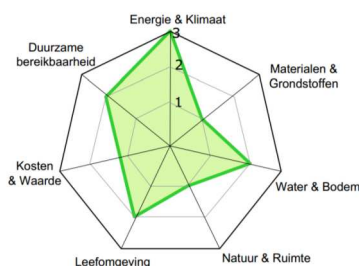
Inwoners voelen zich eigenaar van hun omgeving als ze er ook invloed op hebben.

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 ambitie web dat onderdeel uitmaakt van de aanpak duurzaam GWW.



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.

3.1 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:

- Beleidsplan wegen "Overwegen", gemeente Steenwijkerland 2017
- 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 (LIOR) Steenwijkerland, waarin technische wensen voor de inrichting van de openbare ruimte zijn opgenomen.

Algemeen kwaliteitsniveau

Voor het op verantwoorde wijze beheren en onderhouden van de gemeentelijke wegeninfrastructuur is in 2017 het Beleidsplan wegen "Overwegen" vastgesteld. Er is gekozen voor het kwaliteitsniveau "Basis" met het risicoprofiel "Laag".

Toegankelijkheid Steenwijkerland

Onze openbare ruimte kent veel verschillende gebruikers. Mensen met een beperking zijn daarin een bijzondere doelgroep met vaak specifieke eisen op het gebied van toegankelijkheid. Voor hen betekent een goede inrichting van de openbare ruimte dat ze (langer) zelfstandig kunnen functioneren.

In 2016 is het VN-verdrag Handicap in werking getreden. Centrale begrippen in het verdrag zijn inclusie, persoonlijke autonomie en volledige participatie. Dit verdrag verplicht de overheid te zorgen voor een samenleving waarin iedereen mee kan doen en keuzevrijheid heeft (inclusieve samenleving).

Op dit moment wordt er door het Team Beleid Leefwereld gewerkt aan beleid rond de Inclusieve Samenleving. Een toegankelijke openbare ruimte maakt daar onderdeel van uit. Vanuit het team Openbare Ruimte wordt daarin meegedacht. Hierbij gaat het niet alleen om de fysieke inrichting van de openbare ruimte maar ook over het proces om te komen tot een plan en realisatie.

Bij het inrichten van de openbare ruimte wordt gebruik gemaakt van de richtlijnen zoals die zijn opgenomen in het handboek Toegankelijkheid, diverse publicaties van het CROW en ontwerprichtlijnen van belangenorganisaties zoals bijvoorbeeld Viziris, Vilans en Groen & Handicap. Voor aanpassingen in de openbare ruimte om de toegankelijkheid te verbeteren is structureel budget beschikbaar. Jaarlijks worden er aanpassingen gedaan en wordt er onderzoek uitgevoerd. Daarbij wordt nauw samengewerkt met de Gehandicaptenraad Steenwijkerland.

In 2017 is met de gehandicaptenraad een bezoek gebracht aan Giethoorn waar diverse aspecten zijn beoordeeld op toegankelijkheid van de openbare ruimte. De uitkomsten hiervan worden meegenomen in het integrale project Giethoorn (gebiedsgerichte aanpak). Hierbij kan gedacht worden aan aanpassingen aan de vonders, het flauwer maken aansluitingen pad – vonders en waar mogelijk noodzakelijke verbreding van paden.

Onkruidbestrijding op verharding

Al het verzorgend onderhoud in de openbare ruimte wordt op basis van beeldkwaliteit verzorgd door de NoordWestGroep. Een van de onderdelen van het verzorgende onderhoud is de onkruidbeheersing op verharding.

Sinds 2016 wordt dit beheer chemievrij uitgevoerd. Daar waar vroeger werd gespoten wordt nu met vegen, borstelen en branden het onkruid op verharding verwijderd. Grote oppervlaktes worden machinaal behandeld. De plekken die met machines niet te bereiken zijn, worden handmatig behandeld. Het handmatige werk wordt uitgevoerd door medewerkers van de NoordWestGroep. Eén keer in de twee weken worden de resultaten buiten gezamenlijk geschouwd. Op basis van de schouwresultaten wordt waar nodig bijgestuurd. Het contract met de NoordWestGroep voor het verzorgend onderhoud van de openbare ruimte loopt nog tot 1 januari 2019.

Openbare verlichting

In het beleidsplan Openbare Verlichting Steenwijkerland (2017) zijn de ambities en doelstellingen op het gebied van de openbare verlichting vastgelegd. Belangrijkste ambities zijn: Veiligheid van inwoners staat voorop, ruimte voor donkerte, duurzaamheid. Communicatie over openbare verlichting is daarbij een belangrijk uitgangspunt.

Onderdeel van dit beleidsplan is een meerjarig vervangingsplan. Hierin staat hoe tot 2029 ca. 80% van de openbare verlichting wordt vervangen. Hierbij wordt uitgegaan van ledverlichting met statisch dimmen. Ontwikkelingen gaan enorm snel en worden op de voet gevolgd. Dit vraagt een jaarlijkse heroverweging op gestelde keuzemogelijkheden voor lamp en verlichtingsarmaturen.

3.2 Verkeer

Als basis voor de verkeerskundige maatregelen in het uitvoeringsplan dient het beleidsplan Verkeer van 2 mei 2017. Het beleidsplan Verkeer is een integraal plan met eerder vastgestelde beleidsplannen als basis:

- Verkeers- en verkeersveiligheidsplan
- Kadernota 'Bouwen aan openbaar vervoer in de gemeente Steenwijkerland'
- Fietsplan Steenwijkerland

In het beleidsplan Verkeer wordt een sterke relatie gelegd met het beleidsplan Wegen. Aanpassingen aan de infrastructuur worden zoveel mogelijk gekoppeld aan onderhoud. In het beleidsplan Verkeer is het kader voor de komende jaren aangegeven. Het kader van het beleidsplan bestaat uit de volgende 5 speerpunten:

- Verkeersveilig en leefbaar
- Wegennet up-to-date
- Bekend en bereikbaar
- Onderhoud op maat
- Inspirerend partnerschap

De eerste 4 speerpunten zijn inhoudelijke speerpunten. De geplande activiteiten voor 2018 zijn vooral gebaseerd op de eerste 4 speerpunten. Het laatste speerpunt bestaat uit het in gesprek gaan met inwoners, ondernemers en andere belanghebbenden. In 2018 starten we met de gesprekken die input geven voor de maatregelen in 2019.

3.3 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 cluster groen. Het overige openbare groen wordt door de NoordWestGroep onderhouden op basis van een integraal beeldbestek.

De gemeente Steenwijkerland houdt rekening met alle planten en dieren tijdens het uitvoeren van het onderhoud aan groen, wegen, kunstwerken, gebouwen enz. De basis voor dit zorgvuldig handelen staat beschreven in de gedragscode Flora- en Faunawet. In 2016 wordt de gedragscode Flora- en Faunawet en de daarbij specifiek voor Steenwijkerland opgestelde leidraad toegepast bij alle uitgevoerde werkzaamheden in zowel in de onderhoudssfeer als bij de realisatie van nieuwe werken. In 2017 treedt de Natuurbeschermingswet in werking. De 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 altijd betrokken. Via bewonersavonden en projectgroepen kunnen inwoners invloed uitoefenen op de inrichting van het openbaar groen in hun directe leef- en woonomgeving. Zelfbeheer van het openbaar groen wordt gestimuleerd en ondersteund.

We voeren een passief snippergroenbeleid. Dit houdt in dat als we in het kader van een project ergens aan de slag moeten, we het snippergroen in beeld brengen. Daarnaast kan het zijn dat er door derden een MOR-melding of een handhavingsverzoek wordt gedaan. Als we geen noodzaak zien om de grond terug te vorderen bieden we het te koop aan. Elk geval is anders en elk geval wordt apart beoordeeld met in achtname van het uitgiftebeleid groenstroken en bij verjaring met in achtname van de wet. Als iemand zelf actief een beroep doet op verjaring werken we daar in principe niet aan mee. Wel maken we zelf een inschatting of er sprake van verjaring zou kunnen zijn.

3.4 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

Het beheer van de sportvelden is erop gericht alle sportondergronden te laten voldoen aan de door het NOC*NSF opgestelde normeringen voor sportondergronden. 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 aannemers, gespecialiseerd op het gebied van sportveldenonderhoud.

3.5 Water en kunstwerken

Beleidsdocumenten

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

- Beleidsplan Oeververbindingen 2017 - 2021
- Beleidsnota Stedelijk Water 2003
- Baggerplan, Niebeek milieumanagement B.V. 2004
- Integrale visie openbare ruimte (IVOR) 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 2016 - 2020

Algemeen onderhoudsniveau

Over het algemeen wordt ingezet op een 'basis onderhoudsniveau' waarbij de veiligheid leidend is. Het basis onderhoudsniveau is een niveau waarbij de veiligheid gewaarborgd is en waarbij de bestaande onderhoudstoestand in stand wordt gehouden, op een wijze waarop economische vervolgschade zoveel mogelijk wordt beperkt.

In het voorjaar 2017 is het beleidsplan voor de oeververbindingen definitief aangeboden en vastgesteld door de raad. Tevens zijn er acties uitgezet om de havens te inventariseren, rapporteren en verwerken in een meerjarenplan. De eerste inventarisaties zijn in het najaar van 2016 uitgevoerd en in 2017 afgerond. De rapporten zijn aangeleverd en worden in 2018 vertaald naar een meerjarenplan.

3.6 Riolering

Van beleidskader naar uitvoeringsplan

De gemeente is wettelijk verantwoordelijk voor het inzamelen en transporteren van stedelijk afvalwater. Zoals het doelmatig inzamelen en verwerken van afvloeiend hemelwater, dat de perceel-eigenaar niet redelijkerwijs zelf kan verwerken. En het treffen van maatregelen in het openbaar gemeentelijke gebied 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 staat hoe wij de beleidsdoelstellingen gaan uitvoeren. In het uitvoeringsplan geven wij aan welke maatregelen we gaan nemen op het gebied van water en riolering.

Fluvius

Het is een landelijke ontwikkeling om de watertaken doelmatiger en efficiënter uit te voeren. Onder de naam Fluvius is een samenwerkingsverband opgericht tussen Waterschap Drents Overijsselse Delta (WDOD) en haar inliggende gemeenten in het voormalige gebied Reest en Wieden. Binnen dit samenwerkingsverband worden investeringen en werkzaamheden afgestemd met als doel: het verminderen van kosten en kwetsbaarheid en het verbeteren van de kwaliteit.

Kabels en leidingen in de ondergrond

De ondergrond raakt steeds voller met kabels en leidingen. Hierdoor is er steeds grotere kans op graafschades tijdens renovaties. Tevens wordt het ook steeds lastiger om nieuwe leidingen aan te brengen in de ondergrond.

De graafsector heeft het initiatief genomen voor het programma KLIC-WIN. Dit programma moderniseert de uitwisseling van kabel- en leidinginformatie volgens de WION. Het sluit systemen en processen beter aan op de Europese richtlijn INSPIRE. Op deze manier bereiden de graafsector en het Kadaster zich voor op de toekomst.

De naam KLIC-WIN is een samenvoeging van de WION: de Nederlandse 'Wet Informatie-uitwisseling Ondergrondse Netten') en INSPIRE: de Europese richtlijn 'Infrastructure for Spatial Information in the European Community'.

Een gevolg hiervan is dat wij als gemeente alle nieuwe huisaansluitingen van woninggevel tot aan de inlaat op het riool moeten intekenen in ons beheerpakket.

De nieuwe wet treedt waarschijnlijk op 1 juli 2018 in werking en anders op 1 januari 2019.

3.7 Begraven

De ambities rondom het onderwerp begraven zijn divers. Ze omvatten het onderhoud van de begraafplaats, de mogelijkheden voor lijkbezorging, wordt dienstverlening richting inwoners en (uitvaart)ondernemers en de financiële draaglast van burger én 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 dekkingpercentage, en...
- een efficiënte werkwijze

4 Activiteiten 2018

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 openbare ruimte die in 2018 worden uitgevoerd zijn:

- Tuk; herinrichting Tukseweg
- Belt-Schutsloot; herinrichting Wilgenlaan e.o.
- Steenwijk; herinrichting wijk Torenlanden (gestart in 2017)
- Steenwijk; herinrichting Markt

Een compleet overzicht van alle projecten in 2018 is weergegeven op de projectenlijst die beschikbaar is via intranet.

4.2 Wegen

Onderdelen

		<i>Budget (x €1.000)</i>
62101	Wegen, straten en pleinen	
62101010	Wegen dagelijks onderhoud	265
62101013	Toegankelijkheid openbare ruimte	60
62101014	Wegen groot onderhoud	1015
62101070	Vegen	19
62101080	Onkruidbestrijding op verharding	184
62101090	Straatmeubilair	25
	Wegen - investeringen	
	Reconstructie Arembergerweg Belt Schutsloot	296
72100106	Versterken bermen 2018	404
72100110	Levensduur verlengende maatregelen	381
62102	Gladheidsbestrijding	
62102010	Gladheidsbestrijding	86
62103	Openbare Verlichting	
62103010	Openbare Verlichting	211
62103011	Openbare Verlichting (energie)	223
	Openbare verlichting - investeringen	
72100117	OVL vervanging armaturen 2018	370
72100118	OVL vervanging masten 2018	237

Wegen dagelijks onderhoud (62101010)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Belijning	Aannemer	Enkelvoudig	25
Uitkeringen aansprakelijkheidstellingen		Afdracht	5
Onverharde wegen	Team OR	Jaaropdracht	15
Bermonderhoud	Aannemer	Enkelvoudig	12
Bermverharding incidenteel	Aannemer	Enkelvoudig	25
Materialen	Team OR	Jaaropdracht	60
Assetmanagement	Adviesbureau	Enkelvoudig	40
Onderzoek technische kwaliteit wegen	Adviesbureau	Enkelvoudig	25
Recognities ProRail	ProRail	Afdracht	58
Diverse inkomsten			-25
Totaal			240

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. Het aanbrengen van de belijning wordt opgenomen in het bestek 'groot onderhoud asfaltwegen' als het 'belijning op wegen met gepland onderhoud' betreft. 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. Het onderhoud aan onverharde en half verharde wegen wordt geïnitieerd vanuit de eigen schouw, de wegeninspecties en ook vanuit de servicelijn. Voor het onderhoud van half verharde en zandwegen is een bedrag van € 15.000,- gereserveerd.

Bermonderhoud

Het herstellen van bermschades en (her)profileren van bermen wordt door het team Openbare Ruimte uitgevoerd. Waar nodig wordt hiervoor ondersteuning ingehuurd bij lokale aannemers. 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 team Openbare Ruimte

Het team OR verleent de service op de meldingen vanuit de Meldingen Openbare Ruimte (MOR). Ook vervullen zij een belangrijke rol in het herstel van klein onderhoud dat bij de wegeninspecties wordt geconstateerd. Materialen die het team OR 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.

Recognities ProRail

Voor de aanpassingen van spoorwegergangen 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,-.

Inkomsten kabels en leidingen

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

Toegankelijkheid openbare ruimte (62101013)

<i>Omschrijving</i>	<i>Wie</i>	<i>Hoe</i>	<i>Budget (x €1000)</i>
Toegankelijkheid openbare ruimte	Aannemer	Enkelvoudig	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 mindervaliden. Via de MOR, invalidenopritjes, en -parkeerplaatsen.

Wegen groot onderhoud (62101014)

<i>Omschrijving</i>	<i>Wie</i>	<i>Hoe</i>	<i>Budget (x €1000)</i>
Groot onderhoud asfaltwegen	Aannemer	Meervoudig onderhands	770
Groot onderhoud elementenverharding	Aannemer	Meervoudig onderhands	195
Bijdrage uitvoeringsagenda binnenstad Steenwijk		Afdracht	50
Totaal			1.015

Groot onderhoud asfaltwegen

Op basis van de aangetroffen schades is een begroting met planning opgesteld. Voor het groot onderhoud aan asfaltwegen is dit jaar in totaal € 770.000,- beschikbaar. De werkzaamheden worden samen met de levensduur verlengende maatregelen en bermverharding in één werk aanbesteed.

Groot onderhoud elementverharding

Voor het onderhoud aan elementenverharding is € 195.000,- 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. Naar aanleiding van het groot onderhoud aan de Hoofdstraat Ossenzijl heeft een werkgroep met bewoners en ondernemers een plan uitgewerkt waarbij door verschuiving van de verharding de inrichting veranderd. Samen met deze werkgroep en Plaatselijk Belang Oldemarkt wordt gekeken hoe dit tijdens de uitvoering kan worden gerealiseerd.

Uitvoeringsagenda binnenstad Steenwijk

Vanuit de voorziening Wegen groot onderhoud wordt € 50.000,- bijgedragen aan de Uitvoeringsagenda binnenstad Steenwijk (68211918).

Vegen (62101070)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Vegen	Team OR	Jaaropdracht	19

Om bladresten en 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)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Onkruidbestrijding op verharding	NWG	Integraal beeldbestek	184

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 2018 €184.000,- beschikbaar.

Straatmeubilair (62101090)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Straatmeubilair	Team OR	Jaaropdracht	25

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

Reconstructie Arembergerweg

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Reconstructie Arembergerweg	Aannemer	Meervoudig onderhands	296

De Arembergerweg is technisch afgeschreven. Er is een nieuwe wegconstructie nodig. Vanwege de slappe ondergrond wordt ook de fundering vernieuwd.

Versterken bermen (72100106)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Versterken bermen	Aannemer	Meervoudig onderhands	404

Voor smallere plattelandswegen die intensief gebruikt worden door landbouwmachines en/of vrachtverkeer treedt veel bermshade op. Daar waar dergelijke wegen in het groot onderhoudsprogramma zijn opgenomen, wordt langs deze weg ook bermverharding aangebracht. Deze werkzaamheden worden gelijktijdig met het groot onderhoud uitgevoerd.

Levensduur verlengende maatregelen (72100110)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Levensduur verlengende maatregelen	Aannemer	Meervoudig onderhands	381

Ons wegenareaal raakt op leeftijd. Door op een aantal wegen levensduur verlengende maatregelen uit te voeren kan de technische en economische levensduur van de weg worden verlengd en wordt de vervanging ervan behoorlijk uitgesteld. Met deze aanpak blijft de beeldkwaliteit en technische staat van deze wegen op peil.

Gladheidsbestrijding (62102010)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Gladheidsbestrijding	Aannemer	Enkelvoudige aanbesteding	58
Zout	Leverancier	Enkelvoudige aanbesteding	28
Totaal			86

In 2018 wordt een nieuw beleidsplan opgesteld. In dit beleidsplan zal nadrukkelijk gezocht worden naar de relatie met het kernen en wijken beleid (participatie). We zoeken naar mogelijkheden om binnen het samenwerkingsverband tot een uniform beleid te komen. Het preventief strooien vraagt om andere keuzes. Strooiroutes moeten opnieuw worden bekeken. Ook de feitelijke keuzes wanneer wel en niet strooien.

In het uitvoeringsplan Gladheidsbestrijding 2017-2018 is opgenomen hoe de gladheidsbestrijding deze winter is gepland; welke strooiroutes er zijn en wie deze uitvoert. Belangrijke routes zitten in de 1^e ronde. Deze worden preventief gestrooid: voordat het glad is, wordt er een zoutfilm op de weg aangebracht. Er zijn 8 strooiroutes (totaal ca. 285km, 1.000.000m²) waarbij medewerkers van team Openbare Ruimte 4 routes strooien en 4 routes worden door lokale ondernemers gestrooid. Langs de gracht(en) in Giethoorn, Dwarsgracht en Belt-Schutsloot nemen bewoners de gladheidsbestrijding zelf ter hand. Hiervoor stelt de gemeente zout ter beschikking. Bewoners vegen hier ook zelf de sneeuw. In het voorjaar wordt het uitvoeringsplan gladheidsbestrijding geëvalueerd. Voorafgaand aan de winter wordt voor de voertuigen en de wintermachines een vlootshow georganiseerd en proefgereden op de strooiroutes. Alle wintermachines worden technisch gekeurd om te voldoen aan de Arbo- en veiligheidsvoorwaarden.

Openbare verlichting (62103010)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Afhandeling storingen	Aannemer	Meerjarig onderhoudscontract	146
Remplace lampen	Aannemer	Meerjarig onderhoudscontract	45
Schades door aanrijdingen en vandalisme	Aannemer	Meerjarig onderhoudscontract	20
Totaal			211

Afhandelingen storingen

Voor het onderhoud aan de openbare verlichting is een meerjarig onderhoudscontract afgesloten. Hierin is als vastgelegd dat lampstoringen in principe binnen 10 dagen na melding worden verholpen.

Remplace lampen

Eens in de vier jaar worden de lampen (excl. LED) in de openbare verlichting vervangen. Ieder jaar wordt een deel van de gemeente gedaan. In 2018 gaat het over de vervanging van ca. 3.500 lampen in het gebied ten zuiden van de lijn Blokzijl-Zuidveen-Nijeveen.

Openbare verlichting (energie) (62103011)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Openbare verlichting (energie)	Leverancier	Meerjarig contract	223

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

Vervanging openbare verlichting

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Vervanging armaturen (72100117)	Aannemer	Meerjarig contract	365
Vervanging masten (72100118)	Aannemer	Meerjarig contract	237
Totaal			602

Op verschillende plaatsen binnen de gemeente wordt verouderde en energieverslindende verlichting vervangen. In totaal gaat het om de vervanging van ca. 670 armaturen en ca. 410 verouderde masten.

4.3 Verkeer

Overzicht

		Budget (x €1.000)
62105	Verkeer	
62105010	Verkeersplannen	86
62106	Verkeersmaatregelen	
62106010	Verkeersmaatregelen	87
62106011	Verkeersmaatregelen mobiliteit en infrastructuur	90

Verkeersplannen (62105010)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Actieplan verkeersveiligheid:	Diverse partijen	Bijdrage	
Gemeentelijke bijdrage			32
Provinciale bijdrage			54
Totaal			86

Actieplan Verkeersveiligheid

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

Verkeersmaatregelen (62106010)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Planmatig vervangen verkeersborden	Aannemer	Enkelvoudige opdracht	31
Regulier onderhoud verkeersborden	Beeldbestek OR	Bijdrage/Jaaropdracht	25
Beheerssysteem verkeersborden	Adviesbureau	Meerjarig contract	10
Onderhoud afsluitpalen centrum	Aannemer	Meerjarig contract	26
Lidmaatschap NBD	Aannemer	Enkelvoudig	7
Totaal			99

Planmatig vervangen verkeersborden

Voor het onderhoud aan de 7200 verkeersborden van Steenwijkerland is dit jaar € 31.000,- beschikbaar, daarmee worden ca. 350 borden vervangen.

Regulier onderhoud verkeersborden

Om de verkeersborden herkenbaar te houden wordt ongeveer 30% van het areaal jaarlijks gereinigd. Deze werkzaamheden zijn in het beeldbestek openbare ruimte opgenomen. De bijdrage

voor deze werkzaamheden bedraagt € 11.000,-. Naast het planmatig vervangen van de verkeersborden moeten er tussentijds borden vervangen te worden, bijvoorbeeld als er sprake is van schade. Tevens zijn er kosten voor nieuwe borden als gevolg van verkeersmaatregelen. Er wordt rekening gehouden met een bedrag van € 14.000,-

Beheerssysteem verkeersborden

Voor het borden beheer wordt gebruik gemaakt van een beheerssysteem. De kosten voor het beheerpakket, inspecties en mutaties bedragen €10.000,-

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.

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	Enkelvoudig	20
Mobiliteitsvisie vanuit OV-perspectief	Adviesbureau	Enkelvoudig	15
Onderzoek landbouwroutes rondom Steenwijk	Adviesbureau	Enkelvoudig	15
Aanpak kruising Hooijdijk/Melkweg	Aannemer	Meervoudig onderhands	
Bewegwijzeringsplan	Adviesbureau	Enkelvoudig	25
Kleine verkeersmaatregelen	Aannemer	Enkelvoudig	15
Totaal			90

Verkeersveiligheid in de schoolomgeving

De verkeersveiligheid rondom scholen blijft een continu aandachtspunt. In 2017 hebben een paar scholen interesse getoond om met de verkeersveilige schoolomgeving aan de slag te gaan. Dat heeft nog niet geleid tot een concreet project. Binnen het budget wordt in ieder geval ruimte gereserveerd voor dit project. Scholen met een verkeersouder worden via het netwerk van VVN Steenwijkerland uitgenodigd om met plannen te komen voor de verkeersveilige schoolomgeving.

Mobiliteitsvisie vanuit OV-perspectief

In 2017 is samen met ondernemers, bewoners, PBW 's, ondernemersplatforms en andere partijen een visie opgesteld hoe we de bereikbaarheid van de gemeente Steenwijkerland met het openbaar vervoer of andere vervoersvormen voor ons zien. Het is de bedoeling om met deze visie onze eisen en wensen aan de provincie Overijssel mee te geven in de aanbesteding van het openbaar vervoer. De mobiliteitsvisie geeft een abstract beeld van hoe wij de bereikbaarheid van onze gemeente voor ons zien en dit vraagt nog nadere uitwerking. In de periode van april/mei 2018 stelt de provincie een programma van eisen op en in juni/juli 2018 worden de betrokken partijen om advies gevraagd. Van belang is om voor die tijd een goed uitgewerkt plan te hebben voor onze gemeente. Een adviesbureau wordt gevraagd om de visie nader uit te werken.

Onderzoek landbouwroutes rondom Steenwijk

Landbouwverkeer maakt gebruik van verschillende routes door en rondom Steenwijk, om van de zuidwestkant naar de noordkant van Steenwijk te rijden. Eén van de routes was de route via de IJzeren brug. Een paar jaar terug is een gewichtsbepijking van 4 ton totaallast ingesteld, waardoor deze route niet meer gebruikt kan worden door landbouwverkeer. Deze situatie is afgelopen jaar in

een bestuurlijk overleg met LTO besproken. In dat overleg is besloten om de landbouwroutes door en rondom Steenwijk in kaart te brengen en alternatieven te onderzoeken. In overleg met LTO wordt een plan van aanpak opgesteld, waarbij een adviesbureau de opdracht uit zou kunnen voeren.

Aanpak kruispunt Hooijdijk/Melkweg

De snelheid op de Hooijdijk ligt hoog, hoger dan de maximumsnelheid. Het is met name ter hoogte van het kruispunt onwenselijk dat de snelheid zo hoog ligt. Om de snelheid te verlagen en het kruispunt meer op te laten vallen, wordt een middengeleider aangebracht op de Hooijdijk bij het kruispunt met de Melkweg. Het ontwerp is afgestemd met de ondernemersvereniging Hooijdijk/Dolderkanaal. De provincie stelt subsidie beschikbaar voor de herinrichting van dit kruispunt. De herinrichting van het kruispunt wordt als onderdeel van het asfaltonderhoud meegenomen.

Opstellen bewegwijzeringsplan auto/fiets Steenwijkerland

De bewegwijzering is aan een update toe. Er staat nog bewegwijzering die naar routes verwijzen die niet meer bestaan. Ook zijn er nieuwe routes die nog niet bewegwijzerd zijn en er is de nodige bewegwijzering aan vervanging toe. De autobewegwijzering in en rond Steenwijk is een paar jaar geleden vernieuwd. Voor het buitengebied en de fietsbewegwijzering is dit nog niet gedaan. In 2017 is de Nationale Bewegwijzeringsdienst begonnen met het opstellen van een bewegwijzeringsplan voor de auto. Dit plan wordt in 2018 opgeleverd. Het plan geeft inzicht in de vervangingen en vernieuwingen die uitgevoerd moeten worden. Voor de fietsbewegwijzering moet nog een extra slag worden gemaakt. De huidige bewegwijzering en het wensbeeld voor de toekomstige situatie brengen we in beeld.

Kleine verkeersmaatregelen

Voor kleine aanpassingen in de openbare ruimte, bijvoorbeeld naar aanleiding van klachten, om verkeerssituaties veiliger of beter bruikbaar te maken is € 15.000,- gereserveerd. Voor 2018 is het kruispunt Dijklaan/Lakeweg in beeld. Bewoners uit de omgeving hebben een idee uitgebracht. Dit idee laten we verder uitwerken. We bekijken de mogelijkheid om dit als onderdeel van het onderhoud aan te pakken. Verder ligt er nog een vraag van bewoners van het Steenwijkerdiep om het weggedeelte ter hoogte van het Chinees Restaurant en de tandartsenpraktijk op dezelfde manier in te richten als het weggedeelte tussen Gedempte Turfhaven en Houthaven. Wijkvereniging Middenweg heeft in 2017 aandacht gevraagd voor het parkeren in de wijk Oostermeenthe. Ook het parkeren in Vollenhove in het gebied tussen Aan Zee en Doeveslag vraagt aandacht. Wij gaan in deze gebieden de parkeerdruk onderzoeken en indien nodig en mogelijk maatregelen treffen.

4.4 Groenbeheer

Onderdelen

		<i>Budget (x €1.000)</i>
65501	Natuurbescherming	
65501010	Ontwikkeling buitengebied	26,6
65601	Openbaar groen	
65601010	Openbaar groen	368
65601012	Openbaar groen bermenonderhoud	278
65601013	Openbaar groen onderhoud NWG	694
65601014	Openbaar groen bomenonderhoud	132
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
Natuurwet, gedragscode	adviesbureau	Enkelvoudig	4,5
beheer en onderhoud en herstel landschap (singels, houtwallen, poelen, lanen)	aannemer	Enkelvoudig	8
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 verenigingen verzorgen lezingen, excursies en gastlessen op scholen.

Natuurwet

In samenwerking met de gemeente Zwartewaterland, Staphorst en Dalfsen wordt gewerkt aan een actualisatie van de Gedragscode Wet Natuurbescherming. De gedragscode wordt geactualiseerd omdat de Flora- en Faunawet is opgenomen in de nieuwe Wet Natuurbescherming. Deze 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 is als vervolg daarop een proef gehouden. Tijdens deze proef is een waardevol landschappelijk element langs de Oosterdallaan hersteld. Dit houdt in dat er achterstallig onderhoud is weggewerkt, invasieve exotische plantsoorten worden bestreden en waar nodig is er nieuwe beplanting 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.

Ontwikkeling Buitengebied (65501010)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Beheer en onderhoud houtwallen, Singels, bos en recreatieplaatsen	Aannemer/ Cluster Groen	Enkelvoudig	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 schoongehouden 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	Team OR, i.s.m. aannemer	Team OR	35
Inboet plantsoenen	Aannemer of Team OR	Enkelvoudig	35
Renovatie plantsoen	Aannemer	Meervoudig onderhands	75
Parels in het groen	Team OR	Team OR	65
Bloembollen	Aannemer, Team OR	Onderhandse aanbesteding	15
Onderhoud Marxveld	Aannemer	Enkelvoudig	15
Herstel gazons	Team OR/aannemer		2
Dierenweides	Team OR/vrijwilligers Vollenhove		5
Blad en groenafval	Team OR		5
Meststoffen en zaden	Team OR		10
Maaien stadswallen	Aannemer	Enkelvoudig	25
Begrazen stadswal, geluidswal e.d.	Aannemer	Enkelvoudig	20
Afdracht beheerpakket	Antea		8
Bijdrage projecten OW			6
Onderhoud hekwerken, halfverharding en bijzondere elementen	Team OR/aannemer	Enkelvoudig	12
Onderhoud geluidswal Paddenpoel	ProRail		35
Totaal			368

Snoeien plantsoenen

Voor het uitvoeren van deze werkzaamheden worden machines ingehuurd. In 2018 is € 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 uitgevallen beplanting heet inboeten. Voor de aanschaf van plantmateriaal is in 2018 € 35.000,- begroot.

Renovatie plantsoen

In het dagelijks onderhoud komt het voor dat beplantingsvakken door slechte groeiplaatsomstandigheden, wortelonkruiden of een onlogische inrichting niet goed te beheren zijn. Naast individuele groenvakken wordt er op een aantal plaatsen op grotere schaal ingegrepen. Voor de renovatie van plantsoen is in 2018 € 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 Team Openbare Ruimte onderhouden op basis van een beheerplan. Voor de een periode van zeven jaar ontvangt de gemeente een instandhoudingsbijdrage vanuit het Restauratiefonds voor de parken Rams Woerthe en Old Ruitenborgh. Voor de aanschaf van materiaal zoals eenjarige zomerbloeiërs, materiaal voor het onderhoud aan paden, hekken en andere elementen is in 2018 € 65.000,- begroot.

Herstel gazons

Gedurende het jaar raakt op diverse plaatsen gazon beschadigd. Voor het herstellen daarvan is in 2018 ca. € 2.400,- beschikbaar.

Bloembollen

Voor het mesten en planten van bloembollen op bijzondere plekken als entrees en dorps- en stadscentra is in 2018 een bedrag van € 15.000,- gereserveerd.



Dierenweides

In park Rams Woerthe en Old Ruitenborgh bevinden zich dierenweides. De kosten voor het voeren, de verzorging van de dieren, het onderhoud van de hekken en het onderhoud van het terrein zijn in 2018 geraamd op € 5.500,-.

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 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. De kosten voor de aanschaf van meststoffen en zaden bedragen € 10.000,-

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 standaard materiaal te maaien. Dit komt door de steile hellingen. Deze locaties worden door een aannemer met aangepast materiaal gemaaid. De kosten voor het maaien bedragen € 25.000,-.

Begrazing door schapen

Op enkele plaatsen in de gemeente zijn de omstandigheden dusdanig (steil talud, nat e.d.) 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 bedragen in 2018 € 20.000,-

Afdracht beheerpakket

Betreft de kosten voor het onderhoud van het beheersysteem en de licenties de kosten bedragen € 8.000,-.

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

Jaarlijks wordt er riolering vervangen en wordt er groot onderhoud uitgevoerd aan wegen. Soms is er binnen deze projecten een bijdrage vanuit groen gewenst om de groenvoorziening te renoveren of te verbeteren. In 2018 wordt voor de revitalisering Wilgenlaan in Belt-Schutsloot een bijdrage van € 6.000,- gereserveerd.

Onderhoud hekwerken, halfverharding en bijzondere elementen

De kosten voor het onderhoud van halfverharde paden, hekwerken en andere bijzondere elementen bedragen jaarlijks € 12.000, -

Afdracht ProRail onderhoud geluidswal Paddenpoel

Jaarlijks wordt een bedrag afgedragen aan ProRail voor het onderhoud van de geluidschermen langs de wijk Paddenpoel in Steenwijk en Tuk. De afdracht bedraagt in 2018 € 35.000 -.

Openbaar groen bermenonderhoud (65601012)

<i>Omschrijving</i>	<i>Wie</i>	<i>Hoe</i>	<i>Hoeveel (x €1000)</i>
Maaien bermen en sloten perceel 1	aannemer	contract	100
Maaien bermen en sloten perceel 2	aannemer	contract	95
Maaien bermen bedrijventerreinen	aannemer	contract	20,5
Bijdrage zelfbeheer Kallenkote	Plaatselijk belang		8,5
Herstel en extra werk	aannemer	enkelvoudig	14
Afdracht maaien extensief gras (FCL6561016)			25
Verwerken berm en slootmaaisel	ROVA	contract	15
Totaal			278

Maaien bermen en sloten

In 2015 is met 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 2018 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. De kosten voor het maaien van de bedrijventerreinen bedragen € 20.000,-

Openbaar groen bijdrage contract NWG (65601013)

Omschrijving	Hoeveel (x €1000)
Onderhoud openbaar groen NWG	694
Totaal	694

Onderhoud openbaar groen

De NoordWestGroep verzorgt het onderhoud van de openbare ruimte. Het reguliere onderhoud aan de groenvoorziening bestaat uit het snoeien van de hagen, onkruidbeheersing in de plantsoenen, bladruimen en het maaien van het gazon.

Openbaar groen bomenonderhoud (65601014)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Snoei bomen en vormbomen	Aannemer	Meervoudig onderhands	70
Kap en herplant bomen (regulier)	Team OR en aannemer	Enkelvoudig / Team OR	31
Boomveiligheidsinspecties	Team OR	Team OR	6,5
Eikenprocessierups	Aannemer	Enkelvoudig	21
Roeken	Aannemer	Enkelvoudig	3,5
Totaal			132

Snoeien bomen en vormbomen

Snoei bomen

In 2018 zijn 4000 bomen opgenomen in het snoeiprogramma. Het specifieke snoeiwerk en de begeleidings snoei van jonge bomen gebeurt door het team Openbare Ruimte. De kosten voor het snoeien van de bomen is voor 2018 bedraagt € 70.000,-

Snoei vorm- en knotbomen

Vormbomen worden in vorm gehouden door snoei. Het betreft in 2018 de snoei van 100 leibomen en ca. 650 knotbomen verdeeld over de gehele gemeente. Dit snoeiwerk wordt uitgevoerd door een externe aannemer, de NoordWestGroep en het team Openbare Ruimte.

Kap en herplant bomen

Tijdens de boominspectie van 2017 is gebleken dat 80 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. Het herplanten, inboeten en de nazorg van 100 bomen wordt door het team Openbare Ruimte uitgevoerd. De kosten voor kap en herplant van de bomen zijn geraamd op € 31.000,-

Essentaksterfte

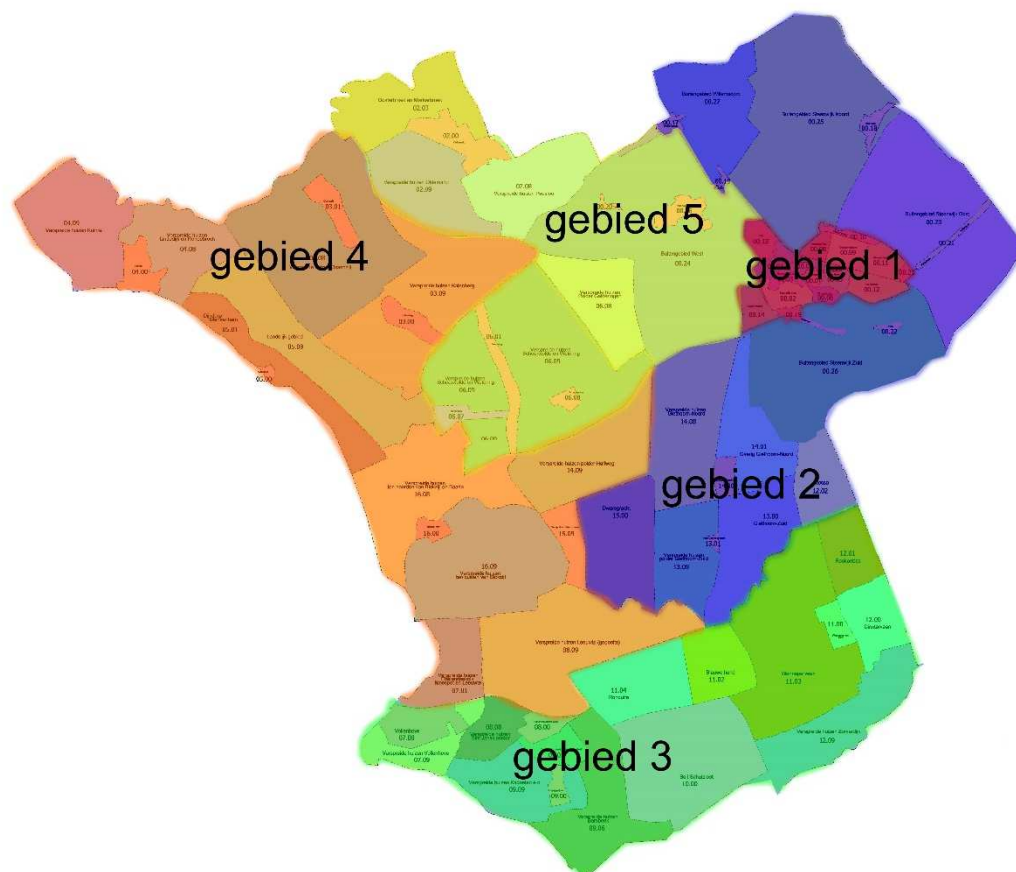
De toename van de boomziekte Essentaksterfte zet het onderhoudsbudget voor het bomenbeheer onder druk. Een vijfde deel van het gemeentelijk bomenbestand (34.000 stuks) bestaat uit essen. 2000 van deze essen is in meer of mindere mate aangetast door de Essentaksterfte. Deze bomen vragen daardoor om extra aandacht, waardoor de onderhoudslasten toenemen. Aankomend jaar wordt er een meerjaren doorkijk gemaakt die specifiek gericht is op het behouden en vervangen van essen die zijn aangetast door de ziekte.

Boomveiligheidsinspectie (VTA 2018)

Elke boom wordt eens in de vijf jaar gecontroleerd op vitaliteit en stabiliteit. Daarbij is de gemeente ingedeeld in vijf deelgebieden. Op de afbeelding (pag. 31) 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 2018 worden alle gemeentelijk beheerde bomen in gebied 3 geïnspecteerd. Soms vraagt een situatie om nader onderzoek met specialistische apparatuur. Voor het uitvoeren van nader onderzoek door externen is in 2018 een bedrag van € 6.500,- geraamd. Binnen dit bedrag zijn ook de licentiekosten (omgevingsvergunning) voor de kapaanvragen opgenomen. Het uitvoeren van de jaarlijkse boominspectie is onderdeel van de jaaropdracht.



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 zgn. risicolocaties. De kosten voor het bestrijden van de EPR zijn in 2018 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 team Openbare Ruimte uitgevoerd. MOR-meldingen worden ingezet bij het opsporen van de rupsen. Bij het binnenkomen van een melding wordt in het veld de locatie bezocht en gemarkeerd. In geval van verhoogd risico wordt opdracht gegeven voor het verwijderen van de rupsen. Het markeren en het inschatten van het risico wordt uitgevoerd door het team Openbare Ruimte. Het verwijderen van de nesten wordt uitgevoerd door een lokale aannemer.

Aanpak roekenoverlast

Dit jaar wordt de roekenoverlast aangepakt door eenmaal preventief de nesten te verwijderen. Dit wordt uitgevoerd in december-januari. Alle nesten op overlast- en op sommige gedooglocaties worden verwijderd. Gedurende de rest van het (roeken)broedseizoen wordt geen actie ondernomen. Ieder voorjaar wordt geïnventariseerd waar roeken zich hebben gevestigd, deze locaties worden vastgelegd op een beheerkaart. De kosten voor het gebruik van de hoogwerker om de nesten uit de bomen te halen is geraamd op € 3.500,- per jaar.

Extensief maaien gras (65601016)

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

Binnen de bebouwde kom wordt op diverse plaatsen een extensief maaibeheer toegepast. Dit maaibeheer is gericht op ontwikkeling en behoud van bloemrijk grasland. De kosten voor de maaierwerkzaamheden bedragen € 55.000,-. Het budget wordt aangevuld met een bijdrage van € 25.000,- uit het budget voor berm- en slotenonderhoud (65601012).



4.5 Sport en spelen

Onderdelen

		Budget (x €1.000)
65311	Groene sportvelden en terreinen	
65311010	Groene sportvelden en terreinen	314
65803	Speelvoorzieningen	
65803010	Speelvoorzieningen	239

Groene sportvelden en terreinen (65311010)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Maaien sportvelden	NWG/ aannemer	enkelvoudig	116,5
Onderhoud sportvelden/kunstgrasvelden	aannemer	meervoudig onderhands	102
Onderhoud singels en verharding	SB en aannemer	enkelvoudig	6
Bemesting /bestrijding plagen sportvelden	leverancier en NWG	enkelvoudig	33
Onkruidbeheersing op verharding	NWG	enkelvoudig	9
Hekwerken en ballenvangers	aannemer	enkelvoudig	7,5
Beregening en drainage	aannemer	enkelvoudig	18
Veldverlichting	aannemer	enkelvoudig	12
Beheer/meerjarenplan	extern	enkelvoudig	10
Totaal			314

De gemeente Steenwijkerland beheert 14 sportaccommodaties waar 19 verenigingen actief zijn. Op deze complexen liggen 5 kunstgras en 49 natuurgrasvelden. Een sportveld dat gebruikt wordt voor georganiseerde wedstrijd sport 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 sportvelden, trainingsvelden en het overige gras op de sportaccommodaties is een contract afgesloten met de NoordWestGroep. De kosten voor het maaien van de sportvelden bedragen € 113.000,-

Schouwpaden en talud

De schouwpaden en het talud bij de atletiekbaan worden een aantal keren per jaar gemaaid. Deze werkzaamheden worden uitgevoerd door een lokale aannemer. De kosten voor het maaien van de schouwpaden bedragen € 3.500,-.

Onderhoud sportvelden

Op sportvelden zijn plekken die zeer intensief gebruikt worden. Door dit intensieve gebruik ontstaat speelschade die in de zomermaanden wordt 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 en heeft een opdrachtwaarde van € 102.000,-.

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. De totale onderhoudskosten voor de kunstgrasvelden bedragen in 2018 € 11.700,-.

Onderhoud singels en verhardingen

Op de sportaccommodaties worden naast het veldbeheer ook werkzaamheden aan beplantingen en verhardingen uitgevoerd. De kosten voor deze werkzaamheden zijn in 2018 geraamd op € 6.100,-.

Bemesting en bestrijding

Om de grasmat in optimale conditie te houden, worden de velden bemest. Ieder jaar worden 15 velden bemonsterd door een gespecialiseerd bedrijf. Na de bemonstering geeft dit bedrijf een bemestingsadvies. Zo krijgt ieder veld een op het veld afgestemde bemesting, passend bij de grondsoort, veldopbouw en gebruik van het veld. De kosten voor deze bemonstering bedragen € 2.000,- per jaar. De meststoffen kosten € 20.000,- per jaar. Het aanbrengen van de meststoffen wordt verzorgd door de NoordWestGroep. De kosten voor het aanbrengen van de meststoffen bedragen € 8.000,-. Het onkruid op de bestrating wordt dit jaar meegenomen in het integrale beeldbestek voor de openbare ruimte. De bijdrage voor het bestrijden van onkruid op verharding op de sportcomplexen is € 9.000,-.

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 de velden bespeelbaar te houden worden deze dieren bestreden. Voor de bestrijding is € 3.000,- 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 bedragen € 7.500,-.

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 garanderen. Tijdens een 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 het onderhoud van de drainage en beregeningsinstallaties zijn geraamd op € 18.100,-.

Verlichting en installatie

De veldverlichting zorgt ervoor dat ook in de avonden gebruik gemaakt kan worden van de sportvelden. De kosten voor het onderhoud, het vervangen van kapotte lampen en het onderhouden van de elektrische installaties zijn begroot op € 12.000,-.

Beheer- en meerjarenplan

Alle sportaccommodatie zijn geïnventariseerd. Bij deze inventarisatie zijn de inrichtingselementen en de velden gekeurd. Dit is vastgelegd in een inventarisatierapport. Met behulp van het inventarisatierapport wordt in 2018 een beheerplan en een meerjarendoorkijk gemaakt. Het beheerplan wordt opgesteld door een extern bureau met specialistische kennis op het gebied van sportveldenbeheer. De kosten voor het opstellen van het beheerplan bedragen € 10.000,-.

Speelvoorzieningen (65803010)

Omschrijving	wie	hoe	budget (x1000)
Onderhoud	Team Openbare Ruimte	Enkelvoudig	50
Vervanging	Aannemer	Raamovereenkomst	93
Onderhoud ondergronden	Aannemer	Enkelvoudig	35
Inspectie en databeheer	Aannemer	Enkelvoudig	12
Algemeen			3
Input voorziening			6
Bijdragen initiatieven			40
Totaal			239

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 2018 € 93.000,-. In 2018 wordt een nieuwe raamovereenkomst voor het leveren van speeltoestellen opgesteld.

Onderhoud ondergronden

Veel speeltoestellen hebben een val dempende ondergrond. Deze (zand)ondergronden moeten worden schoongehouden en op peil gehouden. In 2018 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 2018 bedragen de kosten voor deze inspectie € 12.000,-.

Spelen algemeen

Onder algemene kosten vallen: leges KLIC meldingen, leges vergunningaanvragen, enz. Voor dit soort algemene kosten is € 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 2018 zijn geen middelen uit de voorziening nodig. Bijna alle beschikbare middelen worden in 2018 ingezet voor het vervangen van speeltoestellen. In 2018 wordt € 6.100,- opgenomen in de voorziening.

4.6 Water en kunstwerken

Overzicht

		Budget (x €1.000)
62104	Bruggen	
62104010	Oeververbindingen	405
62104013	Pont Jonen	5
62211	Binnenhavens en waterwegen	
62211010	Waterwegen en waterkeringen	747
62211011	Waterwegen - baggeren	475
62211012	Maaien schouwsloten	84
65602	Recreatieve voorzieningen	
65602010	Jachthavens	48
65602020	Recreatieve vijvers	60
72100096	Investerings oeververbindingen 2017/ 2018	938
72100100	Vervangen brug nabij Stroink gemaal	1.700.000
79900535	Investerings pont Jonen	85

Oeververbindingen (62104010)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Inspectie ¼ van het areaal kunstwerken, ca. 90 objecten.	Aannemer	Enkelvoudig	17,5
Werkzaamheden onvoorzien	Aannemer	Enkelvoudig	55
Storingscontract bediende bruggen	Aannemer	Enkelvoudig	25
Leges WABO vergunningen	Gemeente		10
Transport bruggelden	Aannemer	Enkelvoudig	2,5
Vervangen onderbouw diverse vonders Kalenberg - Ossenzijl	Aannemer	Contract	125
Vervangen diverse onderdelen bediende beweegbare bruggen	Aannemer	Enkelvoudig	100
Schilderen diverse bruggen	Aannemer	Enkelvoudig	13
Herstelwerkzaamheden brug Noordermaten Blokzijl	Aannemer	Enkelvoudig	45
Uitvoering beeldbestek NWG	NWG	Contract	5
Smeren beweegbare bruggen	Team OR	Jaaropdracht	-
Kostenafdracht derden/verbinding De Linde Weststellingwerf	Beheerder	Contract	5
Huur voorzieningen	Aannemer	Enkelvoudig	2
Totaal			405

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. De verkregen gegevens worden verwerkt in het beheersysteem. Het beheersysteem wordt bijgewerkt 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 seizoen klaar 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 2017/2018)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
DGBV41 Dwarsgracht; Rietlanden: Houten brug herstellen / vervangen	Aannemer	Meervoudig onderhands	150
STBV18 Steenwijk Oostwijkstraat; Houten brug herstellen / vervangen	Aannemer	Meervoudig onderhands	75
DGBV35 Dwarsgracht; Dwarsgracht: landhoofden vervangen	Aannemer	Meervoudig onderhands	75
Vervangen brug BSBV 38 Havezatheweg Belt-Schutsloot	Aannemer	Meervoudig onderhands	175
Vervangen brug BSBV 39 Havezatheweg Belt-Schutsloot	Aannemer	Meervoudig onderhands	175
Vervangen brug BSBV 20 Belterweg	Aannemer	Enkelvoudig	138
Vervangen brug BSBV 25 Belterweg	Aannemer	Enkelvoudig	150
Totaal			938

Pont Jonen (62104013)

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

Pont Jonen (79900535 Investerings)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Groot onderhoud pont	Aannemer	Enkelvoudig	85

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 (ad-hoc)	Aannemer	Enkelvoudig	77
Vervangen beschoeiing Giethoorn (fase 1 2017-2018)	Aannemer	Meervoudig onderhands	550
Inspectie oeverconstructies	Ingenieursbureau	Enkelvoudig	30
Bijdrage Waterschap onderhoud vaarwegen	Beheerder	Afdracht	90
Totaal			747

Het beleidsplan oeverconstructies 2016-2020 is vastgesteld. Er is extra geld vrijgemaakt om groot onderhoud uit te voeren aan de oeverconstructies. Er wordt een beheerplan water opgesteld voor de komende 5 jaar. Wat gaan we doen, wie gaat het doen, hoe gaan we het doen, dit wordt

allemaal vastgelegd in dit beheerplan. Zo krijgen we voor onze inwoners en voor onszelf inzichtelijk wat er de komende jaar gaat gebeuren op het vlak van oeverconstructies. De insteek is om de vervangingen planmatig uit te voeren over lange lengtes zodat er meer duidelijkheid ontstaat. Tevens zal er een planning worden opgesteld met hierin opgenomen de verschillende tracés die in aanmerking komen voor vervanging.

Waterwegen – baggeren (62211011)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Op orde maken 7 watersystemen	Aannemer	Meervoudig onderhands	375
Opstellen / actualiseren MJP baggeren	Ing. bureau	Enkelvoudig	15
Bestrijding exotische plantengroei	Aannemer	Enkelvoudig	30
De Werven Steenwijk woonboten	Aannemer	Enkelvoudig	40
Bijdrage Waterschap baggeren (ontvangstplicht)	N.v.t.	N.v.t.	15
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.

Maaien vijvers stedelijk water (62211012)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Maaien vijvers stedelijk water / exoten	Aannemer	Enkelvoudig	70
Onderhoud duikers / sloten ad-hoc	Aannemer	Enkelvoudig	14
Totaal			84

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 Fa. Hanekamp Scheerwolde, een ondernemer die slootmaaisel composteert.

Jachthavens (65602010)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Operationaliseren beheerpakket GBI (invoer inspecties / mutaties etc.)	Ingenieursbureau	Enkelvoudig	5
Opstellen MJP Jachthavens (beheerplan i.s.m. st. Waterrecreatie Steenwijkerland)	Ingenieursbureau	Enkelvoudig	5
Groot onderhoud, n.t.b.	Aannemer	Enkelvoudig	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.

Recreatieve vijvers en voorzieningen (65602020)

Omschrijving	Wie	Hoe	Budget (x €1000)
Operationaliseren beheerpakket GBI (invoer inspecties / mutaties etc.)	Ingenieursbureau	Enkelvoudig	8
Aanpassen trailerhelling Vollenhove	Aannemer	Enkelvoudig	12
Vergoeding werkzaamheden Eilandje Bovenwijde (Smit 's Paviljoen)	Smit 's Paviljoen	Contract	11
Onderhoud recreatieve voorzieningen	Aannemer	Enkelvoudig	14
Onderhoud fontein Markt	Aannemer	Enkelvoudig	12,5
Ongedierte bestrijding	Aannemer	Enkelvoudig	2,5
Totaal			60

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

4.7 Riolering – exploitatie

Onderdelen

		Budget (x €1.000)
67221	Riolering	
67221010	Riolering (algemeen)	110
67221012	Riolering (onderzoek)	175
67221013	Riolering (strategische planvorming)	83
67221014	Riolering (onderhoud)	564

Riolering (67221010)

Omschrijving	Budget (x €1000)
Overige uitbestede werkzaamheden (w.o. abonnementen beheer)	35
Datakosten	20
Overige kosten waterregisseur	25
Zandfilter (bijdrage waterschap)	30
Totaal	110

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 betaald voor de rioolbeheerpakketten GBI (vrijvervalriool), H2GO (drukriolering), Riobase (rioolaansluitleidingen) en KLIC-viewer, een en ander 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 Dalfsen, Zwartewaterland, en Staphorst een meerjarencontract opgesteld. In 2018 gaat het derde 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 rioleringsysteem. In 2018 zal een onderzoek worden uitgevoerd in Groot Verlaat.

Riolering (strategische planvorming) (67221013)

<i>Omschrijving</i>	<i>Wie</i>	<i>Hoe</i>	<i>Budget (x €1000)</i>
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 (67221013/72206)

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 externen bij het opstellen van het jaarlijkse uitvoeringsplan om de kaderstelling van het Watertakenplan te realiseren.

Operationeel programma water (67221013/72208)

De Waterwet beoogt 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 2018.

Verbrede rioolplannen (67221013/72207)

In 2018 is een gering budget opgenomen om eventuele verbrede rioolplannen te actualiseren.

Voorbereidende maatregelen

De rioolvervangingsinvesteringen zoals deze zijn vermeld in het Watertakenplan. Ze zijn gebaseerd op landelijke kengetallen die veelal voldoende dekkend zijn voor de geplande vervangingsmaatregelen. Om tot een goede raming te komen, moeten 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 voor kabels en leidingen, funderingsmaatregelen, intensieve bemaling etc.

Nazorg projecten

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

Vervangen overstortloggers

Om een goed inzicht in de werking van het rioolstelsel houden, worden kritieke punten gemonitord m.b.v. overstortloggers. Vanuit dit budget wordt het vervangen van verouderde loggers 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 Team Openbare Ruimte. 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	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	10
Onderhoud overstorten	Aannemer	meervoudig onderhands	7,5
Onderhoud zinkers	Aannemer	enkelvoudig	7,5
Repareren hoofdriolering	Aannemer	meervoudig onderhands	100
Onderhoud duikers	Aannemer	enkelvoudig	30
Aanpak wateroverlast	Aannemer	enkelvoudig	50
Onderhoud IBA 's / helofytenfilters	Aannemer	enkelvoudig	5
Repareren vrijverval aansluitleidingen	Aannemer	enkelvoudig	30
NEN keuringen gemalen	Aannemer	enkelvoudig	20
Vervangen IBA 's	Aannemer	enkelvoudig	22
Vervangen overstortloggers	Aannemer	enkelvoudig	25
Loggers grondwatermeting	Aannemer	enkelvoudig	7
Totaal			564

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 Team openbare Ruimte. Lamellenfilters worden (al naar gelang de vuillast) 2 of 4 keer 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 Team OR en deels door een aannemer, op basis van een meerjarencontract. 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 wordt deels uitgevoerd worden door Team OR (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 Team OR 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. Hierbij wordt gekeken naar alle relevante zaken om 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 360 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. In 2018 zullen er enkele IBA 's gerenoveerd worden.

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 zelf afgehandeld kunnen worden.

NEN Keuring gemalen (67221014/34348/72232)

Vanuit de wetgeving is het verplicht om periodiek elektrotechnische 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)
	investeringen < 2018	
77220253	Tuk; Tukseweg: vervangen riolering (bijdrage aan wegen)	115
77220260	Steenwijk; Torenlanden: aanleg RWA riool	671
77220264	Steenwijk; Torenlanden: vervangen riolering	1292
77220262	Belt Schutsloot; Wilgenlaan e.o.: vervangen vrij vervalriool	231
	Nieuwe investeringen 2018	
	Steenwijk; Goeman Borgesiusstraat: relinen riolering	80
	Giethoorn; Beulakerweg: relinen riolering 7 locaties	120
	Scheerwolde; Steenwijkerdiep Noord: vervangen vrij vervalriool	140
	Steenwijk; Markt: Klimaatbestendig maken w.o. afkoppelen	125
	Steenwijkerland; Vervangen gemalen en minigemalen 2018	400
Totaal		865

Tuk, Tukseweg

In 2018 de Tukseweg (gedeelte vanaf de Karre tot aan de aansluiting asfalt) worden heringericht. Tegelijkertijd zal een groot deel van de riolering worden vervangen. De herinrichting van de openbare ruimte alsmede de vervanging van riolering etc. wordt geïnitieerd en uitgevoerd door en onder verantwoordelijkheid van de cluster wegen.

Steenwijk, Torenlanden RWA-riool

In 2018 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.

Steenwijk, Torenlanden gemengd-riool

In 2018 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.

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. Samen met aanwonenden wordt een nieuw integraal inrichtingsplan opgesteld. Uitvoering van dit plan staat gepland voor 2018. Cluster riolering is verantwoordelijk voor de realisatie van dit integrale project.

Steenwijk, Goeman Borgesiusstraat

Een gedeelte van het riool in de Goeman Borgesiusstraat is erg oud en sterk aangetast. Teneinde de overlast die bij renovatiewerkzaamheden komt kijken tot een minimum te beperken zullen de rioolstrengen gerelined worden. Met deze methode wordt van binnenuit een nieuwe leiding (kous) aangebracht in de bestaande buizen. Daarnaast zullen de rioolputten gerenoveerd worden door een plaatselijk bedrijf. De aansluitleidingen worden niet vervangen. Deze werkzaamheden worden uitgevoerd bij de eerstvolgende herinrichting.

Giethoorn, Beulakerweg relinen 7 lokaties

Onder de Beulakerweg bevinden zich op 7 locaties stalen mantelbuizen die het afvalwater van de ene naar de andere zijde van deze weg transporteren. Deze buizen zijn sterk aangetast. In deze buizen zullen zogenaamde kousen aangebracht worden die de functie van rioolstreng zullen overnemen van de stalen mantelbuizen. De rioolputten aan weerszijden van deze buizen moeten ook vervangen worden. Hier is gekozen voor het aanbrengen van plaatwerk wat verankerd wordt in de bestaande putten

Scheerwolde, Steenwijkerdiep Noord

Het vrij vervalriool tussen Steenwijkerdiep Noord 12a tot aan Steenwijkerdiep Noord 14a (tot aan het rioolgemaal van het waterschap) wordt vervangen.

Dit riool is op verschillende plaatsen verzakt en heeft enkele defecte verbindingen (aansluitingen) doe een goede afvoer belemmeren

Steenwijk, klimaat bestendig maken Markt

De markt in Steenwijk wordt heringericht. Hiermee ontstaat de mogelijkheid om een groot verhard oppervlak in het centrum van Steenwijk af te koppelen van het riool.

Gemalen 2018

Vervangen rioolgemaal;

- rioolgemaal Klinkerweg (Wanneperveen)
- rioolgemaal Wetering Noord (Wetering)
- rioolgemaal Wetering West (Wetering)

Naast het vervangen van 2 gemalen in Wetering zullen persleidingen worden vervangen en zal een zinker worden vergroot.

Het drukrioolstelsel in de Leiweg zal worden afgekoppeld van het bestaande stelsel (Steenwijkerdiep) en zal gekoppeld worden aan het rioolstelsel in Groot Verlaat. Hiermee wordt een efficiency slag behaald.

12 minigemalen in Muggenbeet en Oosterpaasloërweg zullen worden gerenoveerd (elektrotechnisch en mechanisch). Team gemalen van de gemeente voert deze werkzaamheden zelfstandig uit.

Verder worden de pompen in rioolgemaal WOZOCO en Dwarsgracht vervangen.

4.9 Begraven (67241010)

Openbare begraafplaatsen 67241010	<i>Wie</i>	<i>Hoe</i>	<i>Hoeveel (x €1000)</i>
Onderhoud begraafplaatsen	NWG	Contract	115.000
Detachering 2 medewerkers NWG	NWG	Contract	46.000
Schoonmaak gebouwen	Van Gaal	Contract	2.500
Abonnementskosten en bijdragen bijzondere begraafplaatsen	Diversen	Contract	2.300
Aanbrengen Schots Graniet begraafplaats Meppelerweg	Aannemer	enkelvoudig	20.000
Ruiming Oldemarkt	Aannemer	enkelvoudig	10.000
Verwijderen grafmonumenten	Aannemer	enkelvoudig	7.500
Nieuwe versie Key2Begraven	Centric	enkelvoudig	4.500
Onderhoud/keuringen materiaal	Derden	enkelvoudig	5.000
Schades	Derden	enkelvoudig	4.000
Totaal			216.412
Onderhoud groen nabij begraafplaatsen 65601018	<i>Wie</i>	<i>Hoe</i>	<i>Hoeveel (x €1000)</i>
Betreft 20% van onderhoudskosten begraafplaatsen (tbv btw)	NWG	contract	
Totaal			20.287
Opwaarderen groen begraafplaatsen 67241015	<i>Wie</i>	<i>Hoe</i>	<i>Hoeveel (x €1000)</i>
Herinrichting groen begraafplaats Thijhof Steenwijkerwold	Aannemer	enkelvoudig	35.000
Herinrichting groen/aanbrengen plantvakken begraafplaats Scheerwolde	Aannemer	enkelvoudig	10.000
Totaal			45.000
Onkruidbestrijding begraafplaatsen 67241014	<i>Wie</i>	<i>Hoe</i>	<i>Hoeveel (x €1000)</i>
Onkruidbestrijding 16 begraafplaatsen	NWG	Branden	60.000
Totaal			60.000
Baten begraafplaatsen 67231010			<i>Hoeveel (x €1000)</i>
			444.956

In 2017 zijn we gestart met de inventarisatie van een deel van de begraafplaats Oldemarkt om deze op termijn te gaan ruimen. Samen met de historische vereniging IJsselham brengen we in 2018 de historisch waardevolle graven in beeld, voordat daadwerkelijk monumenten worden verwijderd en graven opnieuw worden uitgegeven. Het groen op de begraafplaatsen Thijhof en Scheerwolde wordt dit jaar aangepakt. Daarbij wordt in Steenwijkerwold een aantal essen verwijderd en krijgt de begraafplaats een nieuw groen 'hart'. Voor Scheerwolde geldt juist dat de erg sobere inrichting wordt doorbroken door bij de entree een aantal plantvakken in te richten. Voor de overige begraafplaatsen wordt een meerjarenprogramma opgesteld. Een aantal paden op de begraafplaats Meppelerweg in Steenwijk wordt voorzien van Schots graniet, waardoor hier de padenstructuur weer zichtbaar wordt. Naast deze fysieke zaken, speelt de vervanging van het administratiesysteem in 2018 ook een grote rol.

