

Sector/stafafdeling: Grondgebied/BOR
Portefeuillehouder: Wethouder Verbeek

Ter behandeling in de vergadering van:	
de commissie	grondgebied d.d. 5 september 2017
de Raad	d.d. 26 september 2017

Onderwerp:

Afvalstoffenbeleid

Samenvatting

De toenemende schaarste aan grondstoffen vraagt om een circulaire benadering van afvalstoffen. Veel grondstoffen gaan nu verloren tijdens de afvalfase. Het concept circulaire economie streeft ernaar om afgedankte materialen niet als afvalstof uit de productieketen te laten verdwijnen, maar deze weer als grondstof te integreren in het proces. Vanuit de zorgplicht voor huishoudelijke afvalstoffen spelen gemeenten een belangrijke rol in de transitie van afval naar grondstof.

Door het huidige afvalbeleid om te buigen naar afvalstoffenbeleid werkt de gemeente Brielle mee aan de doelstellingen om duurzamer en milieu bewuster met de leefomgeving van haar inwoners om te gaan. Ook wordt zo voldaan aan de landelijke en Europese doelstellingen om afvalscheiding te verbeteren. Een positief gevolg kan zijn dat ook de kosten voor afvoer van restafval omlaag gaan (minder tonnage) en de opbrengsten voor grondstoffen verhogen.

De volgende principe uitgangspunten zijn gekozen:

1. Alle laagbouw 3 minicontainers
2. Alle gestapelde bouw ondergronds
3. Onderwoningen met (bereikbare) tuin 3 minicontainers
4. Buitengebied 4 minicontainers

In bijzondere situaties wordt maatwerk toegepast.

Communicatie en betrokkenheid van bewoners is een belangrijke randvoorwaarde voor het doen slagen van de aangepaste inzameling. Het is immers een grote verandering voor de inwoners van de gemeente Brielle. De basis is gelegd met een aantal bewonersavonden, waar bleek dat bewoners positief zijn over de komende veranderingen.

Gevraagde beslissing commissie:

1. Instemmen met de invoering van omgekeerd inzamelen met de voorgestelde inzamelmiddelen, inclusief het nodige maatwerk;
2. Voor de aanschaf van minicontainers, ondergrondse containers en het aanpassen van bestaande ondergrondse containers en aanpassen milieustraat een krediet van € 1.837.000,- beschikbaar stellen;
3. Instemmen met de gemiddelde loopafstanden van 150 meter en in uitzonderlijke gevallen verder;
4. Instemmen met communicatie inzet voor de komende maanden;
5. De raad positief te adviseren om de financiële gevolgen, overeenkomstig de wijziging van de taakveldenraming 2017-2020, te verwerken in de najaarswijziging van de programmabegroting 2017;
6. Onder voorbehoud van het door Gedeputeerde Staten te hanteren toezichtregime voor de begroting 2018, de commissie grondgebied verzoeken de raad positief te adviseren om de financiële gevolgen, overeenkomstig de wijziging van de taakveldenraming 2018-2021, te verwerken in de voorjaarswijziging van de programmabegroting 2018;
7. De raad positief te adviseren het locatieplan door het College vast te laten stellen.

Gevraagde beslissing Raad:

1. Instemmen met de invoering van omgekeerd inzamelen met de voorgestelde inzamelmiddelen;
2. Voor de aanschaf van minicontainers, ondergrondse containers en het aanpassen van bestaande ondergrondse containers en aanpassen milieustraat een krediet van € 1.837.000,- beschikbaar stellen;
3. Het college opdracht geven voor het maken van een locatieplan.

Advies / besluit vanuit commissie *(in te vullen door griffier)*

Onderwerp:Afvalstoffenbeleid

1. Inleiding

De gemeente Brielle heeft de ambitie uitgesproken om uiterlijk in 2020 het aandeel restafval te verlagen naar maximaal 100 kilogram per inwoner. Naar aanleiding van die ambitie zijn een aantal bewonersavonden gehouden, om bewoners erbij te betrekken. Daarbij is ook duidelijk een richting van afvalinzameling naar voren gekomen, te weten omgekeerd inzamelen met het nodige maatwerk.

2. Beoogd effect

Bewoners te motiveren in het behoud van grondstoffen en demotiveren in het aanbieden van restafval is de kern van het 'omgekeerd inzamelen'. Om de inwoners te motiveren krijgen laagbouw woningen en het buitengebied inzamelmiddelen voor de grondstoffen GFT, OPK en PMD. De frequentie van inzameling voor de grondstoffen GFT en PMD is 1x per 2 weken en voor de grondstof OPK 1x per maand. Gelijktijdig wordt de inzameling van restafval bij laagbouwwoningen gewijzigd van een haal- naar een brengsysteem. Voor het buitengebied en percelen die buiten een realistische loopafstand van een ondergrondse container restafval vallen, behouden hun minicontainer restafval en wordt de frequentie waarop het restafval wordt ingezameld verlaagd naar 1x per 4 weken. Hoogbouwwoningen en een groot deel de binnenstad van Brielle gaan binnen de methode van omgekeerd inzamelen een verruiming van mogelijkheden krijgen om de grondstoffen GFT, OPK en PMD gescheiden aan te bieden. Dit door een gelijktijdige vermindering van capaciteit om restafval aan te bieden. Vanwege strenge acceptatievoorwaarden die verbonden zijn aan GF(T) zal de inzameling van deze grondstof bij hoogbouwwoningen niet overal kunnen worden toegepast.

3. Argumenten

- Omgekeerd inzamelen scoort op dit moment het best ten aanzien van de kostenreductie, het verbeteren van de afvalscheiding en het handhaven van het serviceniveau;
- Het is een duurzaam, flexibel en toekomstbestendig scenario omdat het zich leent om in de toekomst doorontwikkeld te worden in combinatie met maatregelen, zoals Diftar of toekomstige technieken als nascheiding.
- Het benadrukt een positieve waardebeleving van grondstoffen, door op de herbruikbare 'grondstoffen' een hogere service te bieden dan op restafval. Dit is voor gedragsverandering een belangrijk aspect;
- Het is een inmiddels beproefd systeem dat in steeds meer gemeenten ingevoerd wordt;
- De deelname is van een minder vrijblijvend karakter, waardoor het verwachte milieueffect groot is;
- Het kan op voldoende draagvlak rekenen bij inwoners, gelet op de uitkomsten van de informatie avonden voor raden en inwoners;

- Het concept is in eerdere een raadsbijeenkomst al aangegeven als een belangrijke optie.

De verwerking van restafval gebeurt door verbranding en storten. Dit geeft een hoge mate van milieubelasting. De kosten hiervan worden vanaf 1-1-2015 ook nog belast met een extra belasting van € 13,- per ton. Elke ton die niet naar de verbrandingsovens gaat, geeft een besparing van rond de € 65,- per ton aan verwerkingskosten voor de gemeente Brielle. Het scheiden van afvalstromen die hergebruikt kunnen worden, wordt hiermee door de rijksoverheid sterk gestimuleerd. Deze afvalstromen worden dan grondstoffen en leveren geld op in plaats van dat ze geld kosten. Voor bepaalde stromen, zoals verpakkingsmateriaal van glas, papier, metaal, drankenkartons en kunststof, worden gemeenten gecompenseerd voor de inzameling, sortering en/of verwerking uit het Afvalfonds.

4. Draagvlak en risico's

Bewoners

In juni organiseerde gemeente Brielle bewonersavonden over nieuw afvalbeleid, onder de noemer 'Afval is grondstof'. Het doel van de avonden was om bewoners bewust te maken van de noodzaak om het afval in Brielle (nog) beter te gaan scheiden en om per wijk of kern de ideeën en wensen over afvalscheiding op te halen.

Het college heeft, mede op verzoek van de raad, de volgende acties ondernomen:

- Gesprek met de vertegenwoordigers van de bewonersorganisaties uit alle wijken en de sportverenigingen over de vraag hoe de gemeente samen met de organisaties zo veel mogelijk wijkbewoners kan stimuleren om naar een van de bewonersavonden over 'Afval is grondstof' te gaan.
- Het publiceren van een special bij de gemeentepagina over 'Afval is grondstof'
- Het organiseren van 6 bewonersavonden voor de wijken, Zwartewaal, Vierpolders en het buitengebied (totale opkomst meer dan 200 inwoners van Brielle).
- Het publiceren van het sfeerverslag¹ over de avonden.
- Het versturen van de verslagen per avond aan de aanwezigen.
- Het versturen van de antwoorden op 192 (!) vragen en suggesties.
- Het verwerken van suggesties in deze beleidsnota.

De leden van de gemeenteraad zijn vooraf geïnformeerd over al deze acties.

Om het draagvlak verder te vergroten zullen gedurende het gehele traject van voorbereiding en uitrol de bewoners goed geïnformeerd en betrokken moeten blijven.

Risico's

Als blijkt dat ondanks al de geplande voorzieningen de inwoners van Brielle niet voldoende grondstoffen scheiden en daarmee de beoogde scheidingspercentages niet halen, zal de afvalstoffenheffing toch eerder stijgen.

Huidige minicontainer bestand

Het huidige restafval minicontainerbestand is grotendeels verouderd en zullen ongeacht het wijzigen van het afvalstoffenbeleid toch vervangen moeten worden. Ruim 75% van het containerbestand is rond de 25 jaar oud en is door de slechte technische staat aan vervanging toe. Afgaande op de ouderdom van de minicontainers is de verwachting dat het aantal kapotte minicontainers binnen enkele jaren verder zal toenemen naar 80%.

¹ Bijlage 20170630 Sfeerverslag bewonersavonden Van afval naar grondstof

Ruim 47% van de minicontainers restafval hebben technische gebreken, mede daardoor is het niet mogelijk om de deksels te vervangen en de huidige minicontainers restafval om te bouwen naar de benodigde minicontainer PMD.

Bij de minicontainers GFT zijn de gebruikerssporen zichtbaar maar over het algemeen is de kwaliteit van de containers voldoende. De verwachting dat de minicontainer GFT nog enkele jaren ingezet kunnen worden voordat vervanging nodig is.

5. Aanpak / uitvoering

De minicontainers die beschikbaar zijn en worden gesteld voor de huis-aan-huis inzameling in laagbouw en buitengebied krijgen een specifieke uitvoering in relatie tot het afval/grondstof waarvoor zij zijn bestemd.

- De huidige minicontainers voor GFT afval blijven gehandhaafd met een groene romp en groene deksel.
- De huidige minicontainers restafval behoudens de minicontainers restafval uit het buitengebied worden vervangen voor een nieuwe minicontainers PMD met een grijze romp met een oranje deksel met 240 liter inhoud.
- De nieuwe minicontainers die beschikbaar gesteld voor OPK krijgen een grijze romp met een blauw deksel 240 liter inhoud.

Ondergrondse containers

Met de introductie van omgekeerd inzamelen zal er een aanzienlijke uitbreiding ontstaan van het aantal ondergrondse containers, die worden geplaatst in de openbare ruimte. Om tot een eenduidige wijze van plaatsbepaling te komen is een opgesteld met harde en zachte criteria waaraan een locatie dient te voldoen. Daarnaast is loopafstand van woning naar ondergrondse container van belang. Voorgesteld wordt om in beginsel een loopafstand aan te houden van gemiddeld 150 meter en in uitzonderlijke gevallen zal daar een grotere afstand nodig zijn, van perceelgrens naar ondergrondse container of naar de clusterplaats. De nieuwe ondergrondse containers restafval worden net als de bestaande containers restafval voorzien van een toegangspas.

Mogelijke locaties voor ondergrondse containers zijn globaal vastgesteld. In het vervolg worden locaties verder uitgewerkt op tekening aan de hand van 'loopcirkels'. Binnen de cirkel wordt zo centraal mogelijk een locatie bepaald, aan de hand van de lijst met harde en zachte criteria. Deze worden met de diverse wijkraden besproken, en daarna ter inzage gelegd aan de inwoners tijdens inloopavonden. Daarop volgend zal het definitieve 'locatieplan ondergrondse containers' voorgelegd worden aan het college ter goedkeuring.

Vulgraad meting op ondergrondse containers

De huidige ledigingsfrequentie van de huidige ondergrondse containers vindt plaats volgens een inzamelschema of op afroep. Met vulgraadmeter in de ondergrondse containers is het mogelijk om een optimale route te berekenen waarbij het minst aantal kilometers wordt gereden met de laagste CO₂-uitstoot en het meest economische inzamelmodel. En daarmee kan aanzienlijk op inzamelkosten worden bespaard. Bijkomend voordeel is dat de inwoners geen overlast meer ondervinden van volle ondergrondse containers. Dit levert nu nogal een ergernis bij de inwoners op als ze hun afval/grondstof niet kwijt kunnen.

Maatwerk

Er wordt nadrukkelijk ruimte ingebouwd voor maatwerk. Er wordt gezocht naar oplossingen die aansluiten bij de woonomstandigheden van inwoners. Voor mindervaliden worden aangepaste oplossingen gezocht.

Tijdens de bewonersavonden gaven met name bewoners van hoogbouw en binnenstad van Brielle aan dit wenselijk te vinden. Dit wordt onder andere opgevangen met ondergrondse containers.

Op dit moment vindt er geen gescheiden inzameling van het GFT bij gestapelde woningen. In het nieuw afvalstoffenbeleidsplan zijn wij voornemens om bij enkele gestapelde hoogbouw ook ondergrondse containers GFT te plaatsen bij wijze van proef. Daarnaast komen er voorzieningen voor de grondstoffen PMD en OPK.

Milieueilanden

De huidige milieueilanden nabij de supermarkten blijven voor de inwoners ook na de gewijzigde inzamel structuur beschikbaar voor Glas, Textiel en mogelijk ook PMD en OPK. Een aantal huidige ondergrondse containers (bijvoorbeeld OPK) zal na de gewijzigde inzamelstructuur omgebouwd gaan naar een ondergrondse container restafval.

Inzameling OPK verenigingen en scholen

Het inzamelen van oud papier en karton door verenigingen en scholen wordt steeds minder. Het is niet kostendekkend om op deze manier nog langer in te blijven zamelen. Waar gevoelsmatig nog lijkt dat er veel papier wordt ingezameld, blijkt uit recent gehouden sorteeranlyses² dat dit geen zichtbare invloed heeft op de hoeveelheid papier in het restafval.

Uit de eerder gehouden gesprekken met de verenigingen/scholen is gebleken dat er geen prestatieafspraken gemaakt kunnen worden om in de toekomst meer papier in te zamelen. Er is aangegeven dat zij geen extra inspanning kunnen leveren en moeite hebben om nieuwe vrijwilligers te vinden. De huidige inzamelstructuur met verenigingen/scholen is onvoldoende en niet kostendekkend, het kost de gemeente jaarlijks circa €3600 om deze regeling met de vier verenigingen en de school in stand te houden. Deze jaarlijkse kosten komen ten laste van de afvalstoffenverordening.

In overleg met de verenigingen en scholen wordt gezocht naar alternatieven, zoals het gescheiden aanleveren van grondstoffen. Want als er daadwerkelijk gestopt wordt met de inzameling van het OPK verdwijnt hun bron van inkomsten. Om hen te compenseren zijn er mogelijkheden zoals het inzamelen van PMD grondstoffen door de verenigingen. Hierbij valt te denken het scheiden van afval wat vrij komt uit hun accommodatie. Hiermee besparen ze fors op de afvalkosten. De gemeente stelt hiervoor dan de minicontainers beschikbaar. Hierover vinden momenteel verkennende gesprekken plaats met de betrokken verenigingen en school(maatwerk)

In de afvalstoffenverordening is het nu de mogelijk dat het College om verenigingen en scholen volgens een aanwijsbesluit aan te stellen op oudpapier/karton in te zamelen. In de nog nieuw op te stellen afvalstoffenverordening komt dit aanwijsbesluit voor verenigingen en scholen te vervallen.

Grof huishoudelijk afval Stadswerf

Uit sorteeranlyses blijkt dat de grof huishoudelijk afvalcontainer op de Stadswerf volgens de analyse 58% afvalstromen bevat die gescheiden kunnen worden aangeboden. 90% hiervan bestaat uit houten meubels, textiel en papier.

Van de afvalstromen die nog niet gescheiden worden ingezameld op de Stadswerf bestaat het merendeel uit vloerbedekking, schuimrubber (uit meubilair) en matrassen.

² Juli 2017 sorteeranlyse Vierpolders en Zwartewaal

Er kan veel winst behaald worden met de bronscheiding van grof huishoudelijk afval. Op de Stadswerf zal meer toezicht moeten komen tijdens de openstelling van de milieustraat. Hierbij kan gekeken worden naar de inzet van mensen met een afstand op de arbeidsmarkt. Verder moet het activiteitenbesluit³ uitgewerkt worden, door nog meer monostromen (wettelijke verplichting voor 24 afvalstromen) gescheiden in te zamelen, zoals matrassen, gips, C-hout, grond, dak afval/bitumen, harde kunststoffen en geëxpandeerd polystyreenschuim, zie ook het herinrichtingsplan⁴. Daarnaast dient er nog de actualisering van de milieuvergunning in het kader van het activiteitenbesluit plaats te vinden. Door de DCMR is aangegeven dat er meerdere vloeistof-dichte vloeren dienen aangelegd te worden. Door de toename van de hoeveelheid afvalcontainers zal de inrichting van de Stadswerf gewijzigd moeten worden om de doorstroming te blijven garanderen c.q. te verbeteren. De werf in Zwartewaal zal aangepast worden om te gaan dienen als opslag van straatmeubilair en verhardingsmaterialen, waardoor de benodigde ruimte op de Stadswerf vrijkomt. Voor al deze wijzigingen is een kostenraming gemaakt van € 121.000,-.

Planning

In de voorgestelde uitrol wordt laagbouw en gestapelde bouw gelijktijdige omgezet naar omgekeerd inzamelen.

Activiteit	Periode
Vorbereiding Europese aanbesteding inzamelmiddelen	september 2017
Melding milieuvergunning in het kader van het activiteitenbesluit	september 2017
Verder uitwerken locatieplan ondergrondse containers	oktober 2017
Vorbereiding wijzigingen Stadswerf en werf Zwartewaal	oktober 2017
Start Europese aanbesteding inzamelmiddelen	oktober 2017
Vaststellen van de nieuwe afvalstoffenverordening naar het model van het VNG model 2015	oktober 2017
Opstellen communicatietraject bewustwording	oktober 2017
Bespreken wijkraden en inloopavonden locatieplan	november 2017
Communicatietraject bewustwording	november 2017/november 2018
Vaststellen college locatieplan	november 2017
Aanbesteding en uitvoering werkzaamheden Stadswerf in het kader van Activiteitenbesluit en wijziging werf Zwartewaal	december 2017
Communicatietraject uitrol omgekeerd inzamelen	januari 2018
Gunning Europese aanbesteding inzamelmiddelen	februari 2018
Levering inzamelmiddelen	april 2018
Start uitrol	mei 2018

- Omdat de doorlooptijd van een Europese aanbesteding de nodige tijd in beslag neemt, is ervoor gekozen om de voorbereidingen al te starten voorafgaande de

³ Landelijk afvalbeheerplan (LAP)

⁴ Bijlage 20170801-Herinrichtingsplan Milieustraat Brielle

vaststelling door de raad. De aanbesteding zelf start zo spoedig mogelijk na vaststelling.

- Als blijkt dat in de procedurele aanbesteding vertragingen optreden heeft dit direct gevolgen voor de planning.

6. Communicatie

Voor de introductie en latere uitrol van het nieuwe afvalstoffenbeleid is goede interne en externe communicatie voorwaardelijk.

Het is belangrijk om het nieuwe afvalstoffenbeleid van de gemeente goed presenteert aan haar inwoners, haar medewerkers en de externe stakeholders. Het frame is dat de gemeente wil bijdragen aan een goed afvalstoffenbeleid met als doel het verminderen van de milieubelasting, het stimuleren van hergebruik van grondstoffen, verminderen van restafval en beheersing van de afvalstoffenheffing. Zij kan dit alleen uitvoeren met de medewerking van haar inwoners.

De communicatie voor de komende periode bestaat uit drie delen:

1. De bestuurlijke communicatie
2. Bewustwordingscampagne, met reinigingscoach
3. De communicatie en participatie bij de uitvoering van het nieuwe beleid

Bestuurlijke communicatie

Intern

Na besluitvorming in het college zal de leidinggevende van BOR het beleid toelichten en bespreken met de medewerkers van de buitendienst, in het bijzonder de medewerkers van de Stadswerf. Tevens stelt afdeling BOR een Q&A op voor de receptie collega's en telefonistes, die in eerste instantie mogelijk vragen krijgen van de inwoners.

In opdracht van BOR komt er tevens een bericht over het nieuwe beleid op Brielle@Work.

Extern

In aanloop tot deze adviesnota is er een uitgebreide informatie- en participatie ronde voor de Brielse inwoners geweest in juni van dit jaar. De bewonersavonden in juni zijn bedoeld om vragen en suggesties op te halen bij de inwoners. Dit is goed gegaan. In de voorliggende beleidsnota zijn de suggesties verwerkt.

Na de besluitvorming zal het college van B&W de volgende acties ondernemen:

- de raadsleden van de commissie Grondgebied ontvangen de adviesnota en haar besluit via de griffier.
- Het college zal via een persgesprek en –bericht de media inlichten over het nieuwe wijzen van grondstoffeninzameling.
- Na de commissievergadering Grondgebied van 5 september en voor de raadsvergadering van 26 september organiseert het college een informatieavond voor de inwoners, waar zij het nieuwe beleid toelicht en vragen beantwoordt.

Bewustwordingscampagne

Na de raadsvergadering kan er in een special van de gemeentepagina de veranderingen in de grondstoffenverzameling worden toegelicht, inclusief het 'gemak' voor het verzamelen van PMD, GFT en OPK aan huis en de effectieve wijze van inzamelen van sterk verminderde stroom restafval.

Het is belangrijk om inwoners goed te informeren over de wijze van inzameling, het doel van gescheiden inzameling en de uiteindelijke verwerking en toepassing van de gescheiden stromen. De inwoners zullen de komende maanden via verschillende kanalen informatie ontvangen over de effecten van het scheiden van grondstoffen voor het milieu en de portemonnee. Op meerdere wijzes worden inwoners betrokken en bewustgemaakt van het aangepaste afvalstoffenbeleid.

Komende periode laat het college educatieve programma's voorbereiden voor het lager en middelbaar onderwijs.

Reinigingscoach

Om te komen tot een betere afvalscheiding gaat het college een reinigingscoach inzetten. met het doel om op een positieve manier om burgers om te helpen en begeleiden met het scheiden van het afval. Hierbij wordt onderzocht of met 'mensen met een uitkering' met inspanningsverplichting, gewerkt kan worden.

Eventueel hierin de samenwerking opzoeken met de gemeenten Westvoorne en Hellevoetsluis.

Communicatie uitvoering

De locatieplannen voor de ondergrondse containers wordt in overleg met de wijkraden opgesteld. Vervolgens zullen de bewoners over de locaties verder geïnformeerd worden tijdens inloopavonden. Ook zal rondom de uitvoering van de plaatsing van de ondergrondse containers en het uitzetten van de minicontainers uitgebreid worden gecommuniceerd.

7. Kosten, baten en dekking

Het uitgangspunt is een zo laag mogelijke afvalstoffenheffing als gevolg van het afvalstoffenbeleid en de daarbij behorende veranderde inzamelmethodiek. De eerste globale doorrekeningen laat een voordeel zien op de verwerkingskosten.

Voorwaarde is wel om het financiële voordeel te behalen dat de gehele uitrol van omgekeerde inzamelen is gerealiseerd. Het plaatsen van meer ondergrondse containers voor restafval en het leveren en vervangen van de minicontainer PMD, GFT en OPK leidt tot een extra investering voor de gemeente. De aanschaf van de inzamelmiddelen en het plaatsen van de extra ondergrondse containers leidt tot een investering van € 1.837.000,-. De jaarlijkse kapitaallasten hiervan bedragen € 176.979,- (rente en afschrijving).

Naast het afvalstoffenbeleid zijn er nog exogene factoren die effect kunnen hebben op de hoogte van de afvalstoffenheffing. Per 1 januari 2015 wordt door het Rijk de verbranding van restafval extra belast (afvalbelasting) met € 13, - per ton. Het is nog niet geheel duidelijk als er in de toekomst een verhoging van hierop zal plaatsvinden.

Daarnaast lopen in 2018 de huidige contacten af voor het ophalen van de minicontainer en het verwerking van het restafval bij de AVR.

Investeringsaf te schrijven in 15 jaar:

6.500 nieuwe minicontainers met blauw deksel voor OPK	€ 243.750
6.500 nieuwe minicontainers met oranje deksel voor PMD	€ 243.750
78 nieuwe ondergrondse containers	€ 986.000
10 ondergrondse containers aanpassen	€ 68.000
123 ondergrondse containers aanpassen; vulgraadmeting	€ 184.500
Aanpassingen werf Zwartewaal	€ 25.000
Uitbreiden afvalstromen en aanpassingen Stadswerf	€ 86.000
Totaal	€ 1.837.000

Enmalige kosten:

Begeleiding adviesbureau bij aanbesteding (2017)	€ 30.000
Begeleiding bij het communicatietraject (2017 en 2018)	€ 50.000
Ondersteuning afdeling B.O.R. (2018)	€ 55.000
Sorteerproeven (2017 en 2019)	€ 25.200
Ophalen restafval beginperiode (2018)	€ 15.000
Onderzoek maatwerk binnenstad (2017)	€ 12.500
Activiteitenbesluit en administratieve werkzaamheden (2017)	<u>€ 10.000</u>
Totaal	€ 197.700

Structurele kosten vanaf 2018 (in 2018 x 9/12):

Inzet medewerker de Welplaat op de Stadswerf (ook in 2017 € 12.500)	€ 12.500
Onderhoud en reparatie extra ondergrondse containers	€ 23.400
Ophalen huisvuil mini- en ondergrondse containers	<u>€ 31.830</u>
Totaal	€ 67.730

Besparing als gevolg van efficiëntie:

Het is de verwachting dat het aangeboden restafval zal dalen t.o.v. 2016:

In 2018 met 50 kg per inwoner	€ -53.913
In 2019 met 100 kg per inwoner	€ -107.826
Vanaf 2020 met 150 kg per inwoner	€ -161.739

Dekking

De volgende investeringen komen te vervallen, oftewel worden ingezet voor de hiervoor genoemde investeringen:

Aanpassingen a.g.v. de milieuvergunning	€ 30.800
Ondergrondse afvalstromen 2016	€ 65.000
Ondergrondse afvalstromen 2017	<u>€ 25.000</u>
Totaal	€ 120.800

Het kostendekkingspercentage komt daarmee uit op circa 80%. Zoals gebruikelijk wordt het verschil gedekt door een onttrekking uit de reserve afvalstoffenheffing. Zonder verdere aanpassingen zal deze reserve in 2023 niet meer toereikend zijn. Om te voorkomen dat er dan een drastische verhoging van de afvalstoffenheffing moet plaatsvinden (minimaal 10%) zijn er 2 mogelijkheden:

1. Vanaf 2020 t/m 2024 een jaarlijkse verhoging van ca. 2,5%
2. In 2017 een storting in de reserve afvalstoffenheffing ad € 2.500.000 vanuit de algemene reserve

Voorgesteld wordt de 2^e mogelijkheid toe te passen; de algemene reserve is toereikend. De reserve afvalstoffenheffing is dan toereikend tot circa 2032. Aangevuld met een tariefstijging van 2,5% in de jaren 2030-2032 en 1% in 2033 is de reserve afvalstoffenheffing structureel toereikend.

Uitgangspunten

- Verlaging restafval met 50 kg per inwoner per jaar
- Vermeerdering van het aantal huishoudens met 50 per jaar
- Vervangingsinvesteringen zijn niet meegenomen

Bijlage(n):

1. 20170630 Sfeerverslag bewonersavonden Van afval naar grondstof
2. 20170801-Herinrichtingsplan Milieustraat Brielle
3. Mutatie taakveldenraming 2017-2020
4. Mutatie taakveldenraming 2018-2021
5. Verloop egalisatiereserve afvalstoffenheffing en tarief 2001-2050
6. Verloop egalisatiereserve afvalstoffenheffing en tarief 2001-2050
(inclusief storting reserve in 2017 ad € 2.500.000)
7. Verloop egalisatiereserve afvalstoffenheffing en tarief 2001-2050
(inclusief storting reserve in 2017 ad € 2.500.000 en verhoging tarief in 2030 t/m
2032 met 2,5% per jaar)
8. Sorteeraanlyse Vierpolders Zwartewaal

bijlagen meezenden