

Datum 5 december 2019
Aan Bestuurscommissie Afvalinzameling Land van Cuijk en Boekel
Van Jbe
Kopie -
Agendapunt 9
Onderwerp Beleidsvoornemens en financiële analyse BCA 2020



VOORSTEL

1. Inleiding

Ten behoeve van het opstellen van de begroting van de Bestuurscommissie Afvalinzameling Land van Cuijk en Boekel voor het begrotingsjaar 2020 worden in onderstaand voorstel de beleidsontwikkelingen en de financiële verwachtingen en tendensen voor het jaar 2020 weergegeven.

De verwachting is dat in de loop van 2019 (uiterlijk op 1 januari 2020) de GR Afvalinzameling Land van Cuijk en Boekel wordt opgericht.

Ten opzichte van 2019 neemt de totale gemeentelijk bijdrage in 2020 met nagenoeg € 92.500,- toe (tabel op pagina 9). Dit is toe te rekenen aan:

- de contractueel bepaalde indexering voor de huis-aan-huis inzameling van restafval, GFT-aval en PMD (€ 30.000,- nadeel) (bijlage 1);
- contractueel bepaalde indexeringen voor overige overeenkomsten voor de inzameling en verwerking van afval (bijlage 1) (€ 199.000,-nadeel) en indexering van de loonkosten;
- de afname van de ketenvergoeding voor kunststof verpakingsafval (bijlage 2). Vanuit gemeentelijk perspectief is dit een nadeel . De vergoeding die gemeenten ontvangen van Afvalfonds Verpakkingen worden lager (€ 136.000,- nadeel). Hierdoor neemt de gemeentelijke bijdrage op basis van inwoneraantal toe.

Uit het in 2018 uitgevoerde landelijk onderzoek 'benchmark huishoudelijk afval peiljaar 2017' van NVRD/Rijkswaterstaat blijkt dat de afvalbeheerkosten van de BCA gemeenten 23% lager zijn ten opzichte van andere vergelijkbare gemeenten, terwijl de BCA op milieugebied tot de best scorende gemeenten hoort (hoge afvalscheiding, lage hoeveelheid fijn restafval). Ook bij andere gemeenten zal in 2019 en 2020 een kostentoename aan de orde zijn voor de post-collectie van PMD en de verhoging van de afvalstoffenbelasting.

2. Beleid BCA

De strategie van het afvalbeleid van de BCA sluit aan bij het landelijke, provinciale en regionale beleid en wordt bepaald door de "ladder van Lansink". Dit betekent dat het de voorkeur heeft om:

1. te **voorkomen** dat afval ontstaat.
2. als het toch ontstaat, moet het bij voorkeur als **product hergebruikt** worden en
3. als dat niet kan, moeten tenminste de **materialen hergebruikt** worden.
4. Wanneer hergebruik niet mogelijk is mag afval **verbrand** worden, bij voorkeur met energierugwinning.
5. Het residu mag dan gestort worden.

Daarbij hanteert de BCA voor restafval het diftarprincipe de vervuiler betaalt, welke in deze geen toelichting behoeft.

Dit vertaalt zich in:

- Dat de meeste recyclebare grondstoffen gratis aangeboden kunnen worden (zoals een 0-tarief voor GFT-afval);
- tariefzakken voor restafval;

- het tegen betaling aanbieden van grof huishoudelijk restafval, dakleer, A-, B en C-hout, gips, harde kunststoffen, grond en puin op de milieustraat Haps en restafval en C-hout op de milieustraat Boekel en hout, puin en tuinafval op alle mini-milieustraten.

Naast beleid ten aanzien van de preventie en het scheiden verschillende afvalstromen, wordt aandacht besteed aan het flankerend beleid; voorlichting en zwerfafval.

Vervolgstep is dat de in dit plan geformuleerde beleidsontwikkelingen worden uitgewerkt in een begroting BCA 2020 en een Afvaljaarprogramma 2020.

3. Algemene ontwikkelingen en kaders van 2019 naar 2020

- Door de Raamovereenkomst verpakkingen en afspraken tussen VNG, Nedvang en de rijksoverheid neemt de vergoeding voor de gescheiden inzameling van kunststof verpakkingsafval dat gerecycled wordt ten opzichte van de begroting 2019 met € 66- per ton af.
- De individuele gemeenten ontvangen in totaal € 136.000,- minder aan inzamelvergoeding van Stichting Afvalfonds. De inkomsten voor de gemeenten nemen hierdoor af met € 136.000,-. De gemeenten zetten daardoor minder door aan de BCA. Per consequentie neemt de inwonerbijdrage hierdoor toe.
- De overeenkomsten voor afvalinzameling en verwerking die per 1 februari 2017 operationeel zijn geworden worden per 1 januari 2020 geïndexeerd op basis van de CBS-index (consumentenprijsindex (CPI)) conform de eisen in de aanbestedingsleidraden (bestekken). Voor een overzicht van de overeenkomsten wordt verwezen naar bijlage 1 van dit voorstel.
- Vrijwel alle overeenkomsten eindigen van rechtswege op 31 december 2019. Derhalve wordt in 2019, indien de BCA daartoe besluit, een aantal overeenkomsten (Europees) aanbesteed.
- De verwachting is dat de hoeveelheid restafval in blauwe tariefzakken 2020 licht afneemt. Daarentegen is de verwachting dat de ingezamelde hoeveelheid PMD licht toeneemt en de hoeveelheid gft-afval verder toeneemt. De afname van de hoeveelheid restafval heeft een effect op de inkomsten uit de verkoop van tariefzakken.

4. Risico's

Er ontstaat een financieel risico ten aanzien van verwerkingskosten en -opbrengsten door fluctuaties in hoeveelheden afval en grondstoffen. Deze kosten zijn op voorhand niet te voorspellen, waardoor de onzekerheid van de kostenontwikkeling toeneemt.

4.1 EU aanbestedingen 2019

Vrijwel alle overeenkomsten eindigen van rechtswege op 31 december 2019. De BCA heeft de mogelijkheid om de afzonderlijke overeenkomsten tweemaal een jaar eenzijdig te verlengen. Indien de BCA daartoe besluit worden enkele overeenkomsten voor de inzameling- en de verwerking van huishoudelijk afval opnieuw aangegaan, zodat per 1 januari 2020 nieuwe overeenkomsten operationeel zijn. Afhankelijk van de opdrachtsom worden de overeenkomsten conform het inkoopbeleid van de ODBN aangegaan danwel Europees aanbesteed. De resultaten van deze overeenkomsten zijn op voorhand niet te voorspellen, waardoor de onzekerheid van de kostenontwikkeling toeneemt.

4.2 PMD (Kunststof verpakkingsafval, metalen en drankenkartons)

Daarnaast vormen de volgende onderwerpen ten aanzien van kunststof verpakkingsafval een financieel risico:

- **Eindafrekeningen**

Op landelijk niveau vindt tussen Nedvang, het Afvalfonds en de bedrijven die huishoudelijk verpakkingsafval (laten) sorteren en vermarkten discussie plaats over de vaststelling van de jaarvergoeding over 2015 (kunststof en drankenkartons) en 2016 (alle stromen). Gemeenten hebben tot op heden nog geen definitief bericht van Nedvang ontvangen. Dit kan een effect hebben op de vergoedingen voor 2018, 2019 en verder.

- **Marktontwikkelingen**

Het aanbod van PMD is het afgelopen jaar toegenomen doordat:

- de meeste gemeenten inzetten op het behalen van de VANG doelstellingen (Van Afval Naar Grondstof: 2020; gemiddeld 100 kilogram restafval per inwoner)
- veel gemeenten in 2015 gestart zijn met de inzameling van PMD (in plaats van enkel de kunststof fractie).

Het aanbod is daardoor groter dan de huidige verwerkingscapaciteit. Dit zet de tarieven voor met name nasorteren onder druk. Met name de afzetkosten van nagesorteerd kunststof stijgen in 2018 en 2019.

Bij te bouwen nasorteercapaciteit en het stimuleren van de vraag naar gerecyclede kunststof producten kan een gunstig effect hebben op de kostprijs.

- **Kwaliteit kunststof en kunststof niet-verpakkingen**

Ketenpartners Midwaste en SUEZ zien strikter toe op de kwaliteit van het aangeboden PMD afval. Dit kan van invloed zijn op de uiteindelijke inzamelvergoedingen. Gemeenten ontvangen namelijk alleen een vergoeding voor kunststof en drankenkartons dat uit de nasorteerinstallatie komt en geschikt is voor hergebruik en door de kunststof verwerkende industrie wordt afgenomen.

- **Onzekerheid hoogte van de inzamelvergoeding voor kunststof verpakkingsafval**

Gemeenten ontvangen voor elke aangeleverde ton kunststof bij de recycler (dus iedere ton kunststof dat uit de nasorteerinstallatie komt, geschikt is voor hergebruik en daadwerkelijk weer wordt toegepast als grondstof) de netto ketenvergoeding vanuit het Afvalfonds (bijlage

2). Na 2019 zal de dalende trend van de vergoedingen worden voortgezet, waarbij benchmark, validatie en borging leidend zijn. De partijen (VNG, het verpakkend bedrijfsleven en het ministerie van I&W) stemmen hiervoor een systematiek af. Wat de hoogte van de inzamelvergoeding in 2020 (en volgende jaren wordt) is nu nog niet bekend.

- **Inzamelvergoeding drankenkartons**

Het is nog niet bekend of in 2020 van Stichting Afvalfonds een vergoeding voor de inzameling van drankenkartons wordt verkregen. In 2018 bedraagt de inzamelvergoeding voor drankenkartons (op basis van hergebruik) € 398,- per ton. Navraag leert dat de hoogte van de inzamelvergoeding voor drankenkartons voor 2019 nog niet is vastgesteld.

- **Uitbreiding statiegeld**

Op landelijk niveau vindt een discussie plaats over de eventuele uitbreiding van het statiegeldsysteem. Mogelijk dat dit systeem wordt uitgebreid voor kleine (PET)flesjes en blikjes. Indien dit het geval is zal minder volume PMD ingezameld worden, waardoor de inzamelvergoeding kunststof kan afnemen. Daarentegen zijn de post-collection kosten (het coöperatief bedrag dat Midwaste in rekening brengt) ook lager door minder aanbod PMD. Tenslotte heeft PET een hogere waarde dan overige kunststoffen. Het is onbekend of en in welke mate uitbreiding van het statiegeldsysteem betekent voor het hergebruikpercentage en vergoedingen.

5. Specifieke Beleidsontwikkeling 2020

Voor 2020 wordt een aantal ontwikkelingen voorzien die van invloed zullen zijn op de kosten voor afvalinzameling en -verwerking. Onderstaand zijn de voornaamste ontwikkelingen weergegeven en is een inschatting gemaakt van het effect op de kosten.

5.1 Aanbestedingen 2019

Na in 2016 uitgevoerde aanbestedingsprocedures zijn per 1 februari 2017 voor vrijwel alle opdrachten voor de inzameling- en de verwerking van huishoudelijk afval nieuwe overeenkomsten operationeel. Afhankelijk van de opdrachtsom zijn de overeenkomsten conform het inkoopbeleid van de ODBN aangegaan dan wel Europees aanbesteed. Het betreft:

Inzamelen, afvoeren en (laten) verwerken

- a. het huis aan huis inzamelen van restafval, gft-afval (incl. kerstbomen) en PMD, het afvoeren van tariefzakken op milieustraten inclusief het beschikbaar stellen van inzamelmiddelen (rolcontainers) en het ledigen van ondergrondse containers met restafval (Baetsen);
- b. het inzamelen en afvoeren en verwerken van textiel (Sympany);
- c. het inzamelen en afvoeren en verwerken van glas en onderhoud aan glascontainers (Renewi);
- d. het inzamelen en afvoeren van klein chemisch afval (Renewi);
- e. het inzamelen en afvoeren en verwerken van OPK (Peute Papierrecycling);
- f. het inzamelen en afvoeren en verwerken van luiers en incontinentiemateriaal (Remondis);
- g. het inrichten van milieustraten en containertransport inclusief het afvoeren en (laten) verwerken van diverse afvalstromen (SUEZ);

Verwerking

- h. de verwerking van restafval en grof huishoudelijk restafval (ARN BV);
- i. de verwerking van groenafval en leveren natuurcompost (Den Ouden Groenrecycling BV);
- j. de verwerking van GFT-afval (Valor Compostering (Van Kaathoven));

Inzamelmiddelen

- k. levering van gft-inzamelmiddelen (Engels);
- l. levering van tariefzakken en PMD zakken (Dimensio Verpakkingen);

Milieustraatpersoneel

- m. Inhuur van milieustraatpersoneel (IBN).

Bovengenoemde overeenkomsten eindigen van rechtswege op 31 december 2019. De BCA heeft vervolgens de mogelijkheid om de afzonderlijke opdrachten met maximaal tweemaal een jaar te verlengen.

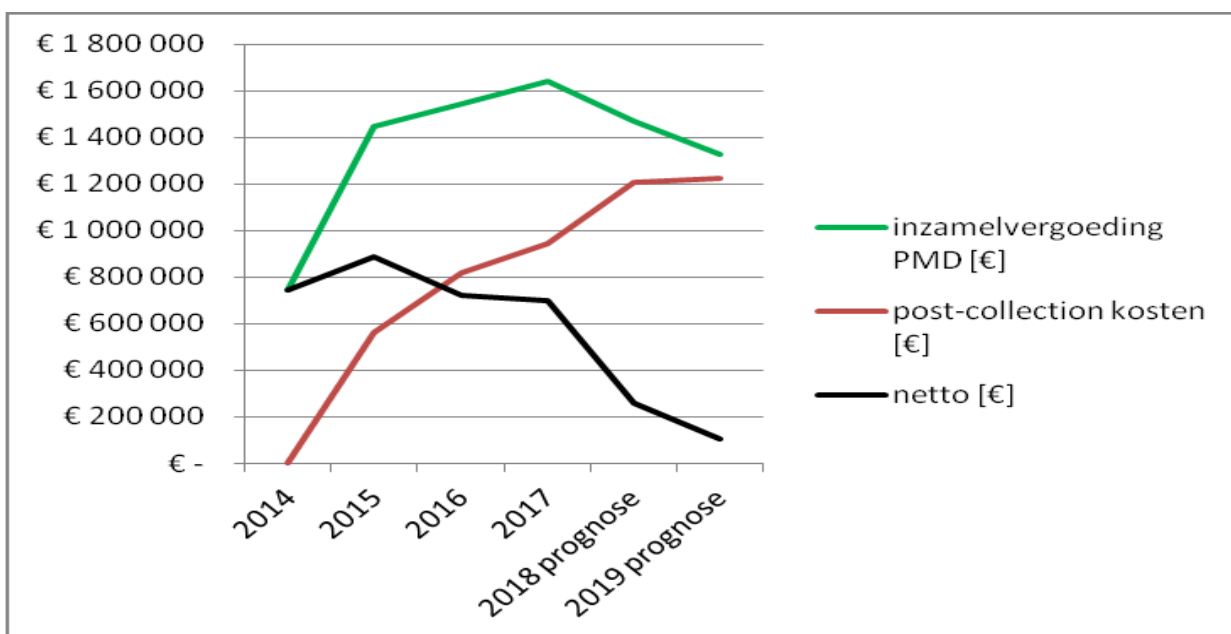
5.2 Inzamelkosten aan huis

De inzamelkosten aan huis in 2020 zullen ten opzichte van 2019 geïndexeerd worden conform aanbestedingsleidraad op basis van CBS/CPI en worden bepaald op basis van het aantal huisaansluitingen.

5.3 Inzamelvergoeding kunststof verpakkingsafval

De vergoeding per ton voor het inzamelen en nasorteren van kunststof verpakkingsafval neemt de komende jaren af. Gemeenten ontvangen een vergoeding per ton voor gerecycled kunststof verpakkingsafval afkomstig van huishoudens, dat voldoet aan de gestelde kwaliteitseisen. Deze vergoeding wordt door de gemeenten doorbetaald aan de BCA. In 2015 was deze vergoeding € 817,- per ton gerecycled kunststof verpakkingsafval. In 2016 is deze verlaagd naar € 788,- per ton, in 2017 € 756,- per ton, in 2018 € 712,- per ton en in 2019 € 656,- per ton. De verwachting is dat de dalende trend zich voortzet en in 2020 uitkomt op € 590,- per ton. Dit is een afname van € 66,- per ton ten opzichte van 2019. Dit is weergegeven in bijlage 2.

In onderstaande grafiek is voor de BCA de inzamelvergoeding voor PMD (groene lijn = opbrengsten) en de post-collection kosten (rode lijn = kosten) weergegeven voor de jaren 2014 tot en met 2019.



Daarnaast vormen verschillende ontwikkelingen een risico voor de kosten en baten voor kunststof verpakkingsafval. Dit is opgenomen in paragraaf 4.2.

5.4 Budget aanpak zwerfafval (bestaand beleid)

In het kader van de Raamovereenkomst verpakkingen ontvangen gemeenten jaarlijks een budget om extra maatregelen te nemen ter voorkoming van het ontstaan van zwerfafval. Jaarlijks wordt door het verpakkend bedrijfsleven € 20 miljoen gestort en dit wordt naar rato van inwoneraantal gereserveerd voor gemeenten. Gemeenten kunnen hier aanspraak op maken. Per inwoner gaat dit jaarlijks om een bedrag van ongeveer € 1,17- € 1,19. Extra kosten die gemaakt worden ter

voorkoming van het ontstaan van zwerfafval worden gefinancierd uit dit budget. Voor de BCA gemeenten komt dit netto budget in 2020 neer op ongeveer € 109.000,-.

De BCA gemeenten maken de vergoeding voor zwerfafval vanuit het Afvalfonds Verpakkingen per kwartaal over aan de ODBN. In nauwe samenwerking met de BCA gemeenten is in 2014 gekomen tot de herijking aanpak zwerfafval Land van Cuijk en Boekel en heeft de BCA besloten om per 2018 de BeestenBende te introduceren. In 2020 wordt uitvoering gegeven aan de vastgestelde projecten en worden extra maatregelen genomen om zwerfafval te voorkomen dan wel te reduceren.

5.5 Evaluatie tarief tuinafval

In het voorjaar van 2019 vindt een evaluatie plaats naar het tarief voor tuinafval. Mocht de evaluatie aanleiding geven voor de BCA om het tarief voor tuinafval terug te draaien dan zal dit resulteren in een hogere gemeentelijke bijdrage op basis van inwoneraantal. In totaal betreft dit € 180.000,-. Per huishouden komt dit neer op € 4,20 en per inwoner € 1,82.

6. Toelichting op het resultaat

In het onderstaande worden de resultaten van de beleidsvoornemens en financiële analyse 2020 nader bepaald.

De verwachting is dat de nieuwe GR Afvalinzameling Land van Cuijk en Boekel op 1 januari 2020 opgericht is. Als gevolg hiervan zal een accountantscontrole op de jaarrekening van de GR Afvalinzameling plaatsvinden. Naar verwachting bedragen de kosten hiervoor € 10.000,-.

Organisatie

De inzet van personeel ten behoeve van de ondersteuning van de Bestuurscommissie Afvalinzameling Land van Cuijk en Boekel blijft in het jaar 2020 gelijk ten opzichte van de voorgaande jaren.

Zwerfafval

De kosten voor extra maatregelen ter voorkoming van zwerfafval blijven in 2020 gelijk aan de begroting 2019.

Inzamelcontract huishoudelijk afval

De kosten voor inzameling van huishoudelijk afval aan huis zullen in 2020 ten opzichte van de inzamelkosten in 2019 met € 30.000,- toenemen. Dit betreft de contractuele indexering conform CBS/CPI.

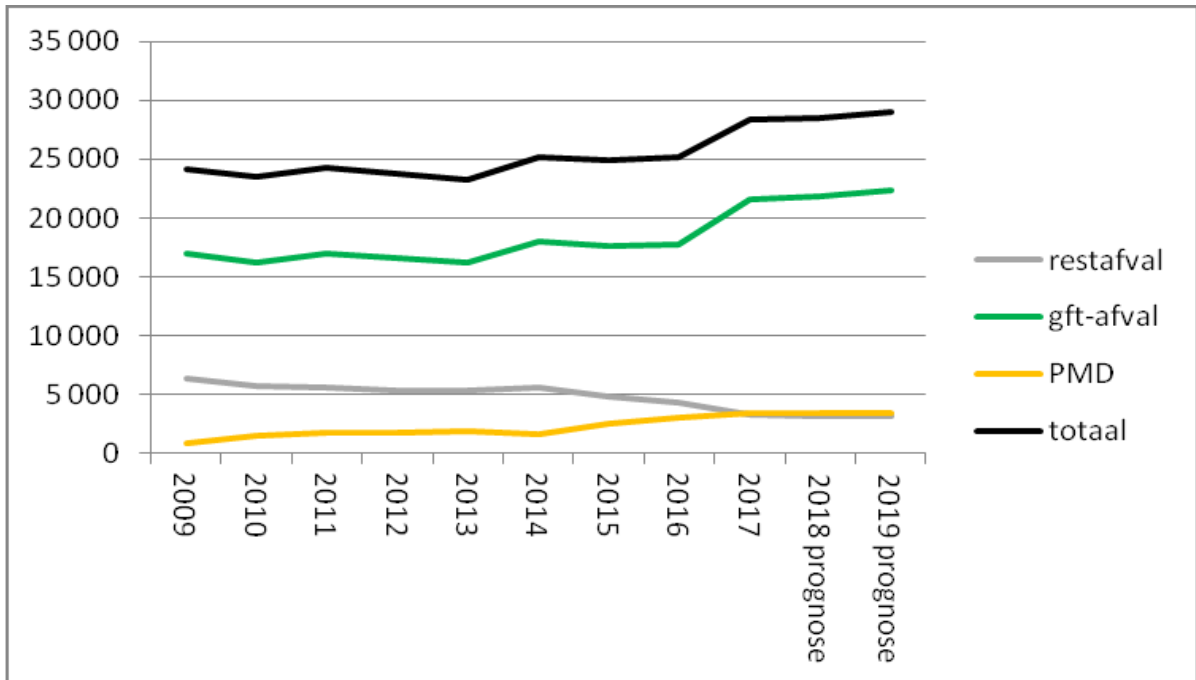
Restafval in blauwe tariefzakken

Door succesvolle afvalscheiding wordt minder restafval aangeboden. Hierdoor hoeven inwoners minder blauwe tariefzakken aan te schaffen. De afgelopen 10 jaar zijn de kosten voor de aanschaf van blauwe tariefzakken gemiddeld met € 26,- per huishouden afgenomen.

Ontwikkeling tariefzakken				
	gemiddeld aantal tariefzakken per huishouden per jaar	prijs per tariefzak [€]	gemiddelde kosten tariefzak per huishouden [€/huishouden/jaar]	
2008	39	€ 1,10	€ 42,90	
2009	30	€ 1,10	€ 33,00	
2010	24	€ 1,10	€ 26,40	
2011	25	€ 1,10	€ 27,50	
2012	22	€ 1,10	€ 24,20	
2013	22	€ 1,10	€ 24,20	
2014	22	€ 1,10	€ 24,20	
2015	19	€ 1,10	€ 20,90	
2016	17	€ 1,25	€ 21,25	
2017*	2,3 (30 liter zak)	€ 0,625	€ 1,41	totaal € 16,25
	12 (60 liter zak)	€ 1,25	€ 14,84	
2018	(30 liter zak)	€ 0,625	nog niet bekend	nog niet bekend
	(60 liter zak)	€ 1,25	nog niet bekend	

2019	(30 liter zak)	€ 0,75	nog niet bekend	nog niet bekend
	(60 liter zak)	€ 1,50	nog niet bekend	

**op basis van aantal verkochte tariefzakken aan detaillisten*



De verwachting is dat de dalende trend van de hoeveelheid restafval zich de komende jaren voortzet en dat de hoeveelheid restafval vooralsnog jaarlijks met 6% afneemt.

De beleidsontwikkelingen 2020 hebben de volgende financiële consequenties:

Meerjaren perspectief BCA 2019 t/m 2023 (afgeronde cijfers)

Omschrijving	Begroting 2019	Begroting 2020	Begroting 2021	Begroting 2022	Begroting 2023
	Bedrag	Bedrag	Bedrag	Bedrag	Bedrag
Lasten					
Project inzamelen Zwerfafval	€ 109 000	€ 109 000	€ 109 000	€ 109 000	109 000
Afval					
Organisatie	€ 599 000	€ 615 000	€ 632 000	€ 649 000	667 000
Milieustraten	€ 567 000	€ 575 000	€ 583 000	€ 591 000	599 000
Inzamelmiddelen	€ 327 000	€ 332 000	€ 337 000	€ 342 000	347 000
Ophalen afvalstromen	€ 1 909 000	€ 1 936 000	€ 1 963 000	€ 1 990 000	2 018 000
Afvalstromen	€ 4 007 000	€ 4 044 000	€ 4 083 000	€ 4 123 000	4 181 000
Totaal lasten	€ 7 518 000	€ 7 611 000	€ 7 707 000	€ 7 804 000	7 921 000
Baten					
Bijdrage gemeenten op basis van inwoner aantal	€ 2 503 000	€ 2 702 000	€ 2 911 000	€ 3 123 000	3 181 000
Bijdrage op basis van inzameluren	€ 1 895 000	€ 1 925 000	€ 1 956 000	€ 1 987 000	2 019 000
Bijdrage kunststof verpakkingsmateriaal	€ 1 352 000	€ 1 216 000	€ 1 071 000	€ 923 000	923 000
Bijdrage zwerfafval	€ 109 000	€ 109 000	€ 109 000	€ 109 000	109 000
	€ 5 859 000	€ 5 952 000	€ 6 047 000	€ 6 142 000	6 232 000
Directe bijdragen inwoners en derden	€ 1 659 000	€ 1 659 000	€ 1 660 000	€ 1 662 000	1 689 000
Totaal baten	€ 7 518 000	€ 7 611 000	€ 7 707 000	€ 7 804 000	7 921 000
Resultaat	€ -	€ -	€ -	€ -	-

1) De bedragen die de individuele gemeenten ontvangen van Stichting Afvalfonds voor zwerfafval, kunststof verpakkingen en drankenkartons worden door de gemeenten een op een doorgezet naar de BCA.

- 2) In het meerjaren perspectief is rekening gehouden met een prijsindexering van 2,7% voor looncomponent en 1,4% materiele lasten.
- 3) Afname in bijdrage kunststof verpakkingsmateriaal.
- 4) Afname in hoeveelheid restafval (6% per jaar)
- 5) Afname in verkoop aantal tarief zakken (aantal maal prijs)

De indexering 2020 voor de kosten van externen wordt geraamd op 1,4%. De loonindexering 2020 is nog niet bekend. De basis is 1 januari 2020. De indexering van de loonkosten wordt geraamd op 2.7%. Gemiddeld bedraagt de indexering 2020 1,6%.

Hierdoor zullen de kosten voor inzameling, handling en verwerking van afval en de inhuur van milieustraat personeel toenemen. Het indexcijfer zal eventueel worden aangepast zodra meer definitieve cijfers bekend zijn. T.z.t. wordt u door middel van een memo hierover geïnformeerd.

De rente voor investeringen bedraagt 0%.

VOORSTEL:

De Bestuurscommissie Afvalinzameling Land van Cuijk en Boekel besluit:

- kennis te nemen van de Beleidsontwikkeling en Financiële analyse BCA 2020;
- in te stemmen met de Beleidsontwikkeling en Financiële analyse BCA 2020;
- de Beleidsontwikkeling en Financiële analyse BCA 2020 naar de BCA deelnemers te versturen.

Aldus besloten in de vergadering van de Bestuurscommissie Afvalinzameling Land van Cuijk en Boekel d.d. 5 december 2018.

De secretaris,
namens deze, de directeur van de ODBN,

De voorzitter,

Dhr. J.A.J. Lenssen

Dhr. G.M.P. Stoffels

Bijlage 1

Contractenoverzicht per 1 januari 2019

Functie nr.	Omschrijving	Contract – overeenkomst	Leverancier	Basis Berekening	
7210	Inzameling huish. afval	Papierinzameling en verwerking	Peute Papierrecycling	contractprijs	Contractuele indexering CBS/CPI per 1 januari 2019
		Inzamelen van Huishoudelijke afvalstoffen (restafval, gft-afval (incl. kerstbomen) en PMD)	Baetsen	contractprijs aantal eenheden (uren) gebaseerd op aansluitingen	Contractuele indexering CBS/CPI per 1 januari 2019
		Inzamelen grof huishoudelijk afval op afroep	Stichting Actief	uren * afgesproken tarief	Nieuwe overeenkomst per 1 januari 2018
7211	Milieustraten	Inzameling en verwerking Groenafval (Mini) Milieustraten	Den Ouden Groenrecycling BV	Prijs per ton	Contractuele indexering CBS/CPI per 1 januari 2019
		Compost	Den Ouden Groenrecycling BV	Prijs per ton	Contractuele indexering CBS/CPI per 1 januari 2019
		Huur groenstraat Haps	Den Ouden Groenrecycling BV	Prijs per jaar en prijs per maand voor opbulken	Nieuwe overeenkomst onderhands gegund 1 februari 2017. Wordt jaarlijks stilzwijgend verlengd.
		Containertransport milieustraten	SUEZ	Vaste prijs per contractjaar + verwerkingstarieven	Contractuele indexering CBS/CPI per 1 januari 2019
		Vlakglas + Spiegelglasinzameling	VRN	Vanaf 1 januari 2007 overeenkomst 'om niet'	n.v.t.
		Heftruck	Ruwi	eenmalige inkooporder	n.v.t.
		Inhuur Personeel Milieustraten	n.b.	uren * afgesproken tarief	Contractuele indexering CBS/CPI per 1 januari 2019
7212	Verwerking huishoud afval	Inzamelen luiers - en incontinentiemateriaal	Remondis/ Dusseldorp	Prijs per container per maand	Contractuele indexering CBS/CPI per 1 januari 2019

		Productie en levering tariefzakken	Dimensio	Aanmaakkosten en levering per zak	Contractuele indexering CBS/CPI per 1 januari 2019
		Distributie tariefzakken	Stichting Actief	Distributieprij per jaar	Nieuwe overeenkomst per 1 januari 2018
		Verkoop tariefzakken	diverse winkels	Verkoopprijs per zak met een margebedrag voor de winkelier	n.v.t.
		PMD nasorteren	Gemeente Oss/Midwaste	Coöperatief bedrag voor logistiek, nasorteren en vermarkten	Overeenkomst per 1 januari 2019 (publiek-publieke overeenkomst)
		Verwerking restafval en grof restafval	ARN Weurt BV	Prijs per ton	Contractuele indexering CBS/CPI per 1 januari 2019
		Verwerking GFT-afval	Valor Compostering (Van Kaathoven)	Prijs per ton	Contractuele indexering CBS/CPI per 1 januari 2019
7213	Bruin en witgoed	Inzamelen koel- en vrieskasten op afroep	Stichting Actief	Afgesproken bedrag	Nieuwe overeenkomst per 1 januari 2019
		Ophalen herbruikbare goederen op afroep	Stichting Actief	Afgesproken bedrag	Nieuwe overeenkomst per 1 januari 2019
		Uitzetten gft-inzamelmiddelen	Stichting Actief	Afgesproken bedrag	Contractuele indexering CBS/CPI per 1 januari 2019
7215	K.C.A. verwerking	Inzamelen van KCA	Van Gansewinkel	Contractprijs en gewicht ingezameld KCA	Contractuele indexering CBS/CPI per 1 januari 2019
7216	Glasinzameling	Lediging glasbakken	Van Gansewinkel	Aantal containers en gewicht ingezameld glas	Contractuele indexering CBS/CPI per 1 januari 2019
		Onderhoudscontract glasbakken	Van Gansewinkel	Aantal containers	Contractuele indexering CBS/CPI per 1 januari 2019

		Levering ondergrondse containers voor glas en restafval	BWaste	Prijs per container	Raamovereenkomst middels Europese aanbesteding 19 december 2014 t/m 18 december 2018
--	--	---	--------	---------------------	--

Bijlage 2**Afname vergoedingen kunststof verpakkingsafval.**

De inzamelvergoedingen voor kunststof verpakkingsmateriaal zijn vastgesteld door Nedvang en VNG.

Tabel 1: Vergoedingen voor inzameling en post-collection op basis van de voorgestelde ketenvergoedingen

Jaar	NETTO Vergoeding per ton hergebruik	Percentage hergebruik	BRUTO vergoeding inzameling en post-collection per ton	BRUTO vergoeding <i>inzameling</i> per ton	BRUTO vergoeding <i>post-collection</i> per ton
2014				€ 430	
2015	€ 817	75%	€ 612	€ 408	€ 204
2016	€ 788	75%	€ 591	€ 389	€ 202
2017	€ 756	75%	€ 567	€ 368	€ 199
2018	€ 712	75%	€ 534	€ 338	€ 196
2019	€ 656	75%	€ 492	€ 299	€ 193

Gemeenten ontvangen voor elke aangeleverde ton kunststof bij de recycler (dus iedere ton kunststof dat uit de nasorteerinstallatie komt, geschikt is voor hergebruik en daadwerkelijk weer wordt toegepast als grondstof) de netto ketenvergoeding vanuit het Afvalfonds.

Na 2019 zal de dalende trend worden voortgezet, waarbij benchmark, validatie en borging leidend zijn. De partijen (VNG, het verpakkend bedrijfsleven en het ministerie van I&W) stemmen hiervoor een systematiek af. Over de lijn voor de jaren 2020 - 2022 volgt nader overleg.

Op basis hiervan wordt verondersteld dat de inzamelvergoeding voor kunststof als volgt afneemt:

afname inzamelvergoeding kunststof	74% van ingezameld volume	% afname tov voorgaand jaar
2016	€ 788,00	3,50%
2017	€ 756,00	4%
2018	€ 712,00	6%
2019	€ 656,00	8%
2020	€ 590,00	10%
2021	€ 520,00	12%
2022	€ 448,00	14%

Hoe de vergoeding er na 2022 uitziet en hoe hoog deze zal zijn is op dit moment nog niet bekend. Aangenomen wordt dat de vergoeding in 2023 gelijk blijft aan 2022.