

Datum 15 januari 2020
Aan AB GR Afvalinzameling Land van Cuijk en Boekel
Van Jbe
Kopie -
Agendapunt 6
Onderwerp Kaderbrief Afvalinzameling Land van Cuijk en Boekel 2021



VOORSTEL

1. Inleiding

Ten behoeve van het opstellen van de begroting van de Gemeenschappelijke Regeling Afvalinzameling Land van Cuijk en Boekel (hierna GR Afvalinzameling) voor het begrotingsjaar 2021 worden in onderstaand voorstel de beleidsontwikkelingen en de financiële verwachtingen en tendensen voor het jaar 2021 weergegeven.

Opgemerkt wordt dat vanwege de oprichting van de GR Afvalinzameling geen formele zienswijzeprocedure mogelijk is ten aanzien van deze kaderbrief.

Conform de Wet gemeenschappelijke regelingen (Wgr) en artikel 22 lid 3 van de GR Afvalinzameling kunnen raden van de deelnemende gemeenten omtrent de ontwerpbegroting aan het dagelijks bestuur t.z.t. hun zienswijze over de begroting naar voren brengen.

2. Beleid GR Afvalinzameling

De strategie van het afvalbeleid van de GR Afvalinzameling 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 (preventie).
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 GR Afvalinzameling 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 en puin 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.

Samen werken aan 100% afvalscheiding



inwoner).

De ambitie van de GR Afvalinzameling is om in 2030 100% afval te scheiden. Dit komt neer op 0 kilogram restafval. In 2021 wordt als tussendoelstelling nog maar gemiddeld 20 kilogram restafval per inwoner ingezameld (25% van de in 2010 ingezamelde hoeveelheid, namelijk 81 kilogram per

De afgelopen jaren is door de vernieuwde afvalinzameling per 1 februari 2017 en het goede scheidingsgedrag van de inwoners van het Land van Cuijk en Boekel wederom een heel mooie stap gezet. De GR Afvalinzameling behoort hiermee tot de koplopers als het gaat om afvalscheiding. Dit gebeurt tegen lage kosten.

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).

Ondanks de goede prestaties van de GR Afvalinzameling kijkt het bestuur kritisch naar mogelijkheden om in de volle breedte van afvalinzameling en -verwerking te besparen op kosten, dan wel inkomsten te vergroten. Hiertoe heeft eind 2019 een beleidsmatig kostenonderzoek plaatsgevonden. In de loop van 2020 wordt het algemeen bestuur van de GR Afvalinzameling geadviseerd om concrete maatregelen door te voeren. Hierbij wordt de gewenste balans op de Afvaldriehoek (milieu, kosten en dienstverlening) afgewogen.

In 2020 wordt door de GR Afvalinzameling Land van Cuijk en Boekel de volgende vragen beantwoord:

- Wat is het wensbeeld van en voor Afvalinzameling Land van Cuijk en Boekel in 2025 en 2030?
- Wat betekent 100% afvalscheiding (0 kilogram restafval, zo zuiver mogelijke grondstoffen, of een combinatie van beide)?
- Wat is het bestuur van de GR Afvalinzameling het waard om dit wensbeeld te realiseren?

Tevens wordt in 2020 een werksessie circulaire economie voor raadsleden van het Land van Cuijk en Boekel georganiseerd. Als de ambitie staat en duidelijk is wat het de GR Afvalinzameling waard is om die ambitie te realiseren, wordt een (meerjaren) plan van aanpak opgesteld.

Vervolgstep is dat de in dit plan geformuleerde beleidsontwikkelingen worden uitgewerkt in een begroting GR Afvalinzameling Land van Cuijk en Boekel 2021 en een Afvaljaarprogramma 2021.

3. Algemene ontwikkelingen en kaders van 2020 naar 2021

- De overeenkomsten voor afvalinzameling en -verwerking die per 1 februari 2017 operationeel zijn geworden en voor het jaar 2021 worden verlengd, worden per 1 januari 2021 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.
- In ieder geval de volgende overeenkomsten worden in 2020 Europees aanbesteed:
 - 1) Inzamelen aan huis van restafval, GFT-afval en PMD;
 - 2) Inzamelen, afvoeren en verwerken van textiel.
- Vrijwel alle overige overeenkomsten eindigden van rechtswege op 31 december 2019. De Bestuurscommissie Afvalinzameling Land van Cuijk en Boekel heeft in 2019 vrijwel alle overeenkomsten met een jaar verlengd (m.u.v. het inzamelen van textiel tot 1 juli 2020). De GR Afvalinzameling heeft vervolgens nogmaals de mogelijkheid om de overeenkomsten met een jaar te verlengen (tot en met 31 december 2021). Derhalve wordt in 2021, indien de GR Afvalinzameling daartoe besluit, een aantal overeenkomsten (Europees) aanbesteed.
- De verwachting is dat de hoeveelheid restafval in blauwe tariefzakken 2021 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 2020

In ieder geval de volgende overeenkomsten worden in 2020 Europees aanbesteed:

- 1) Inzamelen aan huis van restafval, GFT-afval en PMD (ingangsdatum 1 januari 2021);
- 2) Inzamelen, afvoeren en verwerken van textiel (beoogde ingangsdatum 1 juli 2020).

De uitvoering van de Europese aanbestedingprocedures leidt tot eenmalige extra werkzaamheden in 2020. De hiermee gepaard gaande kosten zijn in de begroting 2020 gecijferd op € 45.000,-.

Het resultaat van de EU aanbesteding voor textiel (bovengenoemde overeenkomst 2) heeft geen consequenties voor de GR Afvalinzameling, aangezien tot op heden de textielinzamelaar de netto opbrengsten overmaakte naar de individuele gemeenten.

Op basis van signalen uit de markt wordt opgemerkt dat deze opbrengsten voor de individuele gemeenten vanaf 1 juli 2020 hoogstwaarschijnlijk zullen afnemen.

Het resultaat van de EU aanbesteding voor het inzamelen aan huis van restafval, GFT-afval en PMD (bovengenoemde overeenkomst 1) leidt mogelijk tot extra structurele kosten. Dit kan veroorzaakt worden door:

- Een cao-verhoging;
- Congestie (ophoping/verstopping) en stijging van de sociale lasten als gevolg van de aangenomen Wet Arbeidsmarkt in Balans (WAB);
- Krappe arbeidsmarkt (met name chauffeurs);
- Hogere verzekeringspremies voor afval- en recyclingbranche.

Uiteindelijk is het resultaat van een Europese aanbesteding op voorhand niet te voorspellen. Calculaties van inschrijvers worden sterk bepaald door de beschikbaarheid van materieel, personeel en eventueel andere aflopende of nieuwe overeenkomsten van desbetreffende firma. De uitkomst van het aanbestedingsproces zal afgewacht moeten worden en kan nu in deze kaderbrief GR Afvalinzameling niet gekwantificeerd worden. Naar verwachting kunnen de financiële effecten bij de 2^e bestuursrapportage in beeld gebracht worden.

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 Werkorganisatie CGM aangegaan dan wel 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 PMD 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 2017, 2018 en 2019 (kunststof en drankenkartons). Gemeenten hebben tot op heden nog geen definitief bericht van Nedvang ontvangen. Indien deze eindafrekeningen zijn ontvangen volgt de afrekening tussen de GR Afvalinzameling en de individuele gemeenten.
- **Kwaliteit/samenstelling kunststof, kunststof niet-verpakkingen en inzamelkosten**
Tot april 2020 ontvangen gemeenten een vergoeding voor iedere ton kunststof en drankenkartons die uit de nasorteerinstallatie komt en daadwerkelijk wordt hergebruikt.

Per april 2020 ontvangen gemeenten, indien zij deze keuze hebben gemaakt, een inzamelvergoeding van € 261,- per ingezamelde ton PMD. De meerjarige financiële effecten hiervan zijn opgenomen in de 2^e bestuursrapportage en inmiddels verwerkt in de meerjarenbegroting.

Eenmaal per vier jaar wordt onderzoek gedaan naar de landelijke gemiddelde inzamelkosten voor en de samenstelling van brongescheiden PMD. Het eerste onderzoeksjaar is 2020. De gemiddelde inzamelkosten en samenstelling in een jaar worden gebruikt voor de berekening

van de inzamelvergoeding twee jaar daarop. In de tussenliggende jaren worden de inzamelkosten en samenstelling landelijk herijkt op basis van (beperkt) samenstellingsonderzoek, het gebruik van kostenindexen en respons. Kunststof niet-verpakkingen en stoffen worden niet vergoed behoudens een systeemmargin aan insleep. Een uitgebreidere toelichting is opgenomen in bijlage 2.

- **Uitbreiding statiegeld**

Op landelijk niveau vindt al een aantal jaren 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 PMD kan afnemen.

5. Specifieke Beleidsontwikkeling 2021

Voor 2021 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 2021

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 aangaan 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 in 2019 alle overeenkomsten met een jaar verlengd (tot en met 31 december 2020). Dit met uitzondering van overeenkomst b. Desbetreffende overeenkomst is verlengd met een half jaar (tot 1 juli 2020).

Met uitzondering van bovengenoemde overeenkomsten a en b heeft de GR Afvalinzameling de mogelijkheid om de afzonderlijke opdrachten vervolgens nogmaals met een jaar te verlengen (tot en met 31 december 2021). Derhalve dienen in 2021 Europese aanbestedingen uitgevoerd te worden, zodat overeenkomsten per 1 januari 2022 operationeel zijn en daarmee de inzameling en de verwerking van huishoudelijk afval ook vanaf 2022 gewaarborgd is.

5.2 Inzamelkosten aan huis

In 2020 wordt een Europese aanbesteding uitgevoerd voor de inzameling van restafval, GFT-afval en PMD. De ingangsdatum voor deze overeenkomst is 1 januari 2021. Het resultaat van deze Europese aanbesteding is op voorhand niet te voorspellen.

5.3 Afname restafval en verkoop tariefzakken

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. Dit leidt naar verwachting ook tot minder inkomsten uit de verkoop van blauwe tariefzakken.

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 deelnemende gemeenten aan de GR Afvalinzameling komt dit netto budget in 2021 neer op ongeveer € 115.000,-.

De gemeenten maken de vergoeding voor zwerfafval vanuit het Afvalfonds Verpakkingen per kwartaal over aan de GR Afvalinzameling. In 2021 wordt uitvoering gegeven aan de vastgestelde projecten en worden extra maatregelen genomen om zwerfafval te voorkomen dan wel te reduceren.

5.5 Evaluatie tarieven milieustraten

Voor de zomer van 2020 vindt een eindevaluatie plaats naar de tarieven voor op de milieustraten. Het betreft de per 1 augustus 2018 ingevoerde tarieven voor A en B-hout, gips, grond, puin, harde kunststoffen. Mocht de evaluatie aanleiding geven voor het algemeen bestuur van de GR Afvalinzameling om de tarieven terug te draaien dan zal dit resulteren in een hogere gemeentelijke bijdrage op basis van inwoneraantal.

6. Overzicht meerjarenperspectief lasten en baten 2021 – 2023

In dit hoofdstuk vatten we samen wat de verwachte financiële impact is van de geschetste ontwikkelingen. Daarnaast worden de voor de begroting 2021 te hanteren financiële kaders en uitgangspunten beschreven en toegelicht.

De deelnemersbijdragen voor 2021 blijven tot dusver ongewijzigd ten opzichte van de gepresenteerde bijdragen in de meerjarenbegroting 2020.

6.1 Financieel-technische uitgangspunten

- De begroting 2021 voldoet aan het Besluit Begroting en Verantwoording provincies en gemeenten (BBV).
- De begroting 2021 inclusief meerjarenperspectief is structureel sluitend.
- De begroting 2021 gaat uit van het bestaand actueel beleid, rekening houdend met waar mogelijk de financiële effecten die betrekking hebben op de beleidsontwikkelingen zoals opgenomen in deze nota.
- Bij de ramingen van de meerjarenbegroting 2022-2024 wordt uitgegaan van constante prijzen.

Baten

De ramingen voor de inkomsten in de begroting 2021 worden gebaseerd op:

- De begroting 2020-2023.

Lasten

Bij de lasten dient rekening te worden gehouden met de volgende uitgangspunten:

- De ramingen voor loon- en prijsstijgingen voor het jaar 2021 zijn gebaseerd op de verwachtingen van het CPB, zoals genoemd in de concept Macro Economische Verkenningen 2020, zoals op 15 augustus 2019 gepubliceerd op www.cpb.nl.
- Dit betreft voor prijsstijgingen 1,6%. Financieel betekent dit een prijsstijging van € 94.000.
- Het personeel is echter in dienst van de werkorganisatie CGM en hiervoor betaalt de GR Afvalinzameling Land van Cuijk en Boekel een bijdrage aan de werkorganisatie CGM. Om deze reden is voor de bepaling van de bijdrage de uitgangspunten uit de kadernota 2021 van de werkorganisatie CGM gehanteerd. Voor de lonen geldt een stijging van 2,9 %. In de kadernota CGM is voorgesteld om deze af te ronden op 3%. Voor de leveringen en overige goederen en diensten wordt een indexering gehanteerd van 2%. Het financiële effect op de bijdrage aan de werkorganisatie CGM ten opzichte van de uitgebrachte offerte bedraagt € 17.400.
- De formatieomvang van het personeel wat ingezet wordt voor de GR Afvalinzameling Land van Cuijk en Boekel is 5,39 FTE.
- De benodigde inzet van medewerkers die uitvoering geven aan de begroting 2021 is gebaseerd op 1.450 productieve uren per fte in het primaire proces.
- Dit vertegenwoordigt voor 2021 afgerond 7.815 productieve uren.
- De rente voor investeringen bedraagt 0%.
- Het resultaat van de in 2020 uit te voeren Europese aanbesteding voor de inzameling van restafval, GFT-afval en PMD aan huis kan nog niet financieel vertaald worden in de begroting 2021.
- De daadwerkelijke kosten voor het uitvoeren van Europese aanbestedingsprocedures van diverse overeenkomsten voor de inzameling en verwerking van huishoudelijk afval, inhuur

milieustraatpersoneel en levering van diverse inzamelmiddelen kunnen op dit moment nog niet financieel vertaald worden.

6.2 Financieel beeld kaderbrief 2021

De kaderbrief 2021 geeft op dit moment het volgende financiële beeld van de GR Afvalinzameling Land van Cuijk en Boekel.

Programma Afvalinzameling en -verwerking	Begroting 2020	Begroting 2021	Begroting 2022	Begroting 2023	Begroting 2024
Begroting saldo na besluitvorming 2e bestuursrapportage 2019	0	574.000	574.000	824.000	824.000
Offerte van werkorganisatie CGM: overname taken	-248.000	-128.000	-128.000	-128.000	-128.000
Dekking uit de reserve	248.000	0	0	0	0
Startpunt kaderbrief 2021 en MJB 2021*	0	446.000	446.000	696.000	696.000
Financiële effecten van de aanbestedingen	PM	PM	PM	PM	PM
Inflatie bijdrage aan werkorganisatie CGM		17.400	17.400	17.400	17.400
Prijsinflatie levering overige goederen en diensten	0	94.000	94.000	94.000	94.000
Saldo na kaderbrief 2021	0	334.600	334.600	584.600	584.600

*Dit saldo is eveneens gelijk aan de meerjarenbegroting 2020-2023

VOORSTEL:

Het algemeen bestuur van de GR Afvalinzameling Land van Cuijk en Boekel besluit:

- in te stemmen met de Kaderbrief Afvalinzameling Land van Cuijk en Boekel 2021;
- de Kaderbrief Afvalinzameling Land van Cuijk en Boekel 2021 voor kennisgeving naar de deelnemers te versturen.

Aldus besloten in de vergadering van het algemeen bestuur van de GR Afvalinzameling Land van Cuijk en Boekel d.d. 15 januari 2020.

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 2020

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 2020
		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 2020
		Inzamelen grof huishoudelijk afval op afroep	Stichting Actief	uren * afgesproken tarief	Nieuwe overeenkomst per 1 januari 2020
7211	Milieustraten	Inzameling en verwerking Groenafval (Mini) Milieustraten	Den Ouden Groenrecycling BV	Prijs per ton	Contractuele indexering CBS/CPI per 1 januari 2020
		Compost	Den Ouden Groenrecycling BV	Prijs per ton	Contractuele indexering CBS/CPI per 1 januari 2020
		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 2020
		Vlakglas + Spiegelglasinzameling	VRN	Vanaf 1 januari 2007 overeenkomst 'om niet'	n.v.t.
		Heftruck en shovel	ITS Hendrion	eenmalige inkooporder	n.v.t.
		Inhuur Personeel Milieustraten	IBN Facilitair	uren * afgesproken tarief	Contractuele indexering CBS/CPI per 1 januari 2020
7212	Verwerking huishoud afval	Inzamelen luiers - en incontinentiemateriaal	Remondis	Prijs per container per maand	Contractuele indexering CBS/CPI per 1 januari 2020

		Productie en levering tariefzakken	Dimensio	Aanmaakkosten en levering per zak	Contractuele indexering CBS/CPI per 1 januari 2020
		Distributie tariefzakken	Stichting Actief	Distributieprij per jaar	Nieuwe overeenkomst per 1 januari 2020
		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 (tot uiterlijk 1 april 2020). Na 1 april 2020 geen tarief verschuldigd	Overeenkomst per 1 januari 2019 (publiek-publieke overeenkomst) met addendum
		Verwerking restafval en grof restafval	ARN Weurt BV	Prijs per ton	Contractuele indexering CBS/CPI per 1 januari 2020
		Verwerking GFT-afval	Valor Compostering (Van Kaathoven)	Prijs per ton	Contractuele indexering CBS/CPI per 1 januari 2020
7213	Bruin en witgoed	Inzamelen koel- en vrieskasten op afroep	Stichting Actief	Afgesproken bedrag	Nieuwe overeenkomst per 1 januari 2020
		Ophalen herbruikbare goederen op afroep	Stichting Actief	Afgesproken bedrag	Nieuwe overeenkomst per 1 januari 2020
		Uitzetten gft-inzamelmiddelen	Stichting Actief	Afgesproken bedrag	Contractuele indexering CBS/CPI per 1 januari 2020
7215	K.C.A. verwerking	Inzamelen van KCA	Van Gansewinkel	Contractprijs en gewicht ingezameld KCA	Contractuele indexering CBS/CPI per 1 januari 2020
7216	Glasinzameling	Lediging glasbakken	Van Gansewinkel	Aantal containers en gewicht ingezameld glas	Contractuele indexering CBS/CPI per 1 januari 2020
		Onderhoudscontract glasbakken	Van Gansewinkel	Aantal containers	Contractuele indexering CBS/CPI per 1 januari 2020

		Levering ondergrondse containers voor glas en restafval incl. onderhoud diftarmodule	BWaste	Prijs per container	Raamovereenkomst middels Europese aanbesteding
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------	--------	---------------------	------------------------------------------------

Bijlage 2

Hoogte inzamelvergoeding PMD

Hoogte Inzamelvergoeding 2020

Brongescheiden PMD welke afkomstige is van Nederlandse huishoudens en voldoet aan de samenstellingseisen van bijlage I, en is geaccepteerd op basis van de beschreven werkwijze in bijlage II, komt in aanmerking voor een Inzamelvergoeding. De hoogte van de Inzamelvergoeding voor 2020 is vastgesteld op € 261 / ton. Dit is vastgesteld door de inzamelkosten in 2018 ad € 269 per ton PMD te corrigeren voor 3 procent overschrijding van de systeemmarge voor kunststof niet-verpakkingen (zie berekening aan het einde van deze bijlage).

Bepaling hoogte Inzamelvergoeding

Vierjaarlijks wordt onderzoek gedaan naar de landelijk gemiddelde inzamelkosten voor en de samenstelling van brongescheiden PMD. Het eerste onderzoeksjaar is 2020. De gemiddelde inzamelkosten en samenstelling in een jaar (jaar T) worden gebruikt voor de berekening van de Inzamelvergoeding twee jaar daarop (jaar T+2). In de tussentijdse jaren worden de inzamelkosten en samenstelling herijkt op basis van (beperkt) samenstellingsonderzoek, het gebruik van kostenindexen en respons.

Kunststof niet-verpakkingen en stoorstoffen worden niet vergoed behoudens een systeemmarge aan insleep. Deze systeemmarges worden enkel gebruikt voor de vaststelling van toekomstige vergoedingen. De systeemmarges zijn opgenomen in de onderstaande tabel:

Systeemmarge per jaar	Kunststof niet-verpakkingen	Stoorstromen
2020	4%	15%
2021	4%	14%
2022	4%	13%
2023	4%	12%
2024	4%	11%
2025	4%	10%

De hoogte van de Inzamelvergoeding wordt jaarlijks berekend op basis van landelijk gemiddelde inzamelkosten bij kostenefficiënte uitvoering voor brongescheiden PMD, gecorrigeerd met de correctiefactor. De correctiefactor bestaat uit de nationaal gemeten samenstelling verminderd met de systeemmarge. Dit gebeurt in drie stappen:

1. Bepaling correctiefactor per systeemmarge (jaar T-2) vermindert met de gemeten landelijke samenstelling¹ (jaar T-2);
2. Optelling correctiefactoren tot één totale correctiefactor;
3. Gemeten inzamelkosten (jaar T-2) verminderen met de totale correctiefactor.

Ad stap 1: Indien in een bepaald jaar het percentage stoorstromen hoger is dan 15% dan worden over dat jaar twee correctiefactoren voor stoorstromen berekend:

A een correctiefactor over het verschil tussen het percentage stoorstromen onder de 15% en de systeemmarge, gedeeld door twee en

B een correctiefactor over het verschil tussen het percentage stoorstromen boven de 15% en de systeemmarge.

Op deze wijze wordt het risico van langzamere daling van stoorstoffen, zoals getoond in de bovenstaande tabel, door zowel AFV als de gemeenten gedragen.

Berekening hoogte inzamelvergoeding 2020

Stappen 1 en 2: bepaling correctiefactoren en de totale correctiefactor. Zie onderstaande tabel.

	Systememarge	Landelijke samenstelling 2018	Correctiefactor
Kunststof niet- verpakkingen	4%	7%	-3%
Stoorstromen	15%	15%	0%
Totale correctiefactor			-3%

Stap 3: berekening Inzamelvergoeding. € 269 * (100%-3%) = € 261/ton.