Datum	14 december 2020
Aan	AB GR Afvalinzameling Land van Cuijk en Boekel
Van	Jbe
Kopie	-
Agendapunt	7
Onderwerp	Concept kaderbrief Afvalinzameling Land van Cuijk en Boekel 2022

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 2022 worden in onderstaand voorstel de beleidsontwikkelingen en de financiële verwachtingen en tendensen voor het jaar 2022 weergegeven.

Conform besluit van het algemeen bestuur d.d. 23 november 2020 is de concept kaderbrief op 25 november 2020 verstrekt aan de adoptiegemeenten.

Conform het 'Afstemmingsproces tussen gemeenten en gemeenschappelijke regelingen (GR-en) in Brabant-Noord' sturen gemeenschappelijke regelingen de concept kadernota uiterlijk op 18 december 2020 naar de colleges en gemeenteraden met het verzoek een reactie te geven.

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 energieterugwinning.
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

De huidige ambitie van de GR Afvalinzameling is om in 2030 100% afval te scheiden. Dit komt neer op 0 kilogram restafval.

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 2020 uitgevoerde landelijk onderzoek 'benchmark huishoudelijk afval peiljaar 2019' van NVRD/Rijkswaterstaat blijkt dat de afvalbeheerkosten van de aan de GR Afvalinzameling deelnemende gemeenten gemiddeld 11,5% lager zijn ten opzichte van andere vergelijkbare gemeenten, terwijl de GR Afvalinzameling 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 prestaties verder te verbeteren. Hierbij wordt de gewenste balans op de Afvaldriehoek (milieu, kosten en dienstverlening) afgewogen.

In het eerste kwartaal van 2021 wordt door de GR Afvalinzameling Land van Cuijk en Boekel een visie in het kader van de circulaire economie vastgesteld. Daartoe worden 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, zoveel mogelijk grondstoffen uit het restafval, of een combinatie van beide)?
- Wat is het bestuur van de GR Afvalinzameling het waard om dit wensbeeld te realiseren?

Daarbij wordt vooral de focus gelegd op de circulaire economie in relatie tot huishoudelijk afvalbeheer. Een centrale vraag hierbij is hoe grondstoffen optimaal vermarkt kunnen worden, waarbij kringlopen zoveel als mogelijk gesloten worden?
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. Daarnaast wordt een grondstoffenbeleidsplan opgesteld.

Vervolgstap is dat de in dit plan geformuleerde beleidsontwikkelingen worden uitgewerkt in een begroting GR Afvalinzameling Land van Cuijk en Boekel 2022 en een Afvaljaarprogramma 2022.

3. Algemene ontwikkelingen en kaders van 2021 naar 2022

- De taakuitvoering inclusief het directe personeel gaat per 1 januari 2022 over naar de gemeente Land van Cuijk
- De meeste overeenkomsten voor afvalinzameling en -verwerking die per 1 februari 2017 operationeel zijn geworden en voor het jaar 2021 worden verlengd, eindigen van rechtswege op 31 december 2021. Verlenging van die overeenkomsten is niet meer mogelijk.
  Een uitzondering vormt de overeenkomst voor de inzameling van textiel. Deze overeenkomst gaat in per 1 januari 2021 en kent een reguliere looptijd van 2 jaar met vervolgens een optionele verlenging van tweemaal een jaar.
  Voor een overzicht van de overeenkomsten wordt verwezen naar bijlage 1 van dit voorstel.
- Eind 2020, uiterlijk kwartaal 1 van 2021, wordt duidelijk hoe de GR Afvalinzameling overeenkomsten sluit en hoe de huishoudelijk afvalbeheer per 1 januari 2022 wordt georganiseerd (publieke samenwerking, Europees aanbesteden of zelf doen).
- In 2021 dienen in ieder geval de volgende overeenkomsten opnieuw afgesloten, zodat de gescheiden inzameling en verwerking van huishoudelijk afval per 1 januari 2022 gecontinueerd wordt:

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 (2021 Renewi);
b. het inzamelen en afvoeren en verwerken van glas en onderhoud aan glascontainers (Renewi);
c. het inzamelen en afvoeren van klein chemisch afval (Renewi);
d. het inzamelen en afvoeren en verwerken van OPK (Peute Papierrecycling);
e. het inzamelen en afvoeren en verwerken van luiers en incontinentiemateriaal (Remondis);
f. het inrichten van milieustraten en containertransport inclusief het afvoeren en (laten) verwerken van diverse afvalstromen (SUEZ);

Verwerking

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

Inzamelmiddelen

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

Milieustraatpersoneel

l. Inhuur van milieustraatpersoneel (IBN).

- Er wordt naar gestreefd dat het financiële resultaat van de nieuwe overeenkomsten in september 2021 bekend is.
- De verwachting is dat de hoeveelheid restafval in blauwe tariefzakken 2022 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.

In nieuwe overeenkomsten wordt verder invulling gegeven aan de circulaire economie.

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 Nieuwe overeenkomsten per 1 januari 2022

In paragraaf 3 is benoemd welke overeenkomsten in 2021 afgesloten dienen te worden, zodat zij per 1 januari 2022 operationeel zijn.

Het resultaat van de nieuwe overeenkomsten voor de eerder genoemde opdrachten per 1 januari 2022 leidt hoogstwaarschijnlijk tot extra structurele kosten. Dit kan veroorzaakt worden door:

- Een cao-verhoging;
- Krappe arbeidsmarkt (met name chauffeurs);
- Hogere verzekeringspremies voor afval- en recyclingbranche;
- Mogelijk lagere marktwerking;
- Hogere verwerkingskosten en lagere opbrengsten voor grondstoffen

Uiteindelijk is het resultaat van een Europese aanbesteding of een andersoortige samenwerking op dit moment en 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 financiele effecten bij de bestuursrapportage 2021 in beeld gebracht worden.

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 PMD 2019 tot en met kwartaal 1 2020**
  Op landelijk niveau is de jaarvergoeding over 2019 (kunststof en drankenkartons) en de vergoeding voor kwartaal 1 van 2020 momenteel nog niet definitief vastgesteld. Indien deze eindafrekeningen door de individuele gemeenten van Nedvang (uitvoeringsorganisatie Stichting Afvalfonds) 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. In juli 2020 is van Nedvang bericht ontvangen dat de inzamelvergoeding voor het bronscheidingsmodel voor 2021 is vastgesteld op € 245,- per ton ingezameld PMD.
  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 stoorstoffen worden niet vergoed behoudens een systeemmarge 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. Per 1 juli 2021 wordt dit systeem uitgebreid voor kleine (PET)flesjes. Mogelijk dat hierdoor minder volume PMD ingezameld wordt, waardoor de totale inzamelvergoeding PMD kan afnemen.
  Daarnaast wordt op een later moment mogelijk statiegeld ingevoerd op blikjes. Ook dit kan consequenties hebben voor de te ontvangen inzamelvergoeding PMD. Deze kan hierdoor in de toekomst verder afnemen.

4.3 Zwerfafvalvergoeding na 2022

Navraag bij Nederland Schoon leert dat de Zwerfafvalvergoeding zoals die nu bestaat in de Raamovereenkomst verpakkingen ophoudt te bestaan na 2022 en niet zal worden voortgezet. Vanaf dat moment zou echter de Europese SUP-richtlijn in werking getreden moeten zijn. De verwachting is dat hieruit ook weer een stroom financiële middelen ontstaat die ter beschikking gesteld wordt aan gemeenten. Of en hoe dit zal gebeuren is echter nu nog niet duidelijk.

5. Specifieke Beleidsontwikkeling 2022

Voor 2022 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 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.
Opgemerkt wordt dat de hoeveelheid restafval kan stabiliseren doordat vanwege het Coronavirus meer inwoners structureel vanuit thuis werken en daardoor een structurele verschuiving van kantoorafval naar huishoudelijk afval plaatsvindt.

5.2 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 2022 neer op ongeveer € 115.000,-.
De gemeenten maken de vergoeding voor zwerfafval vanuit het Afvalfonds Verpakkingen per kwartaal over aan de GR Afvalinzameling. In 2022 wordt uitvoering gegeven aan de vastgestelde projecten en worden extra maatregelen genomen om zwerfafval te voorkomen dan wel te reduceren.

5.3 Besluit tarieven milieustraten

In 2021 zal het algemeen bestuur van de GR Afvalinzameling een besluit nemen om de per 1 augustus 2018 ingevoerde tarieven op milieustraten per 1 januari 2022 al dan niet af te schaffen. Het betreft de per 1 augustus 2018 ingevoerde tarieven voor A en B-hout, gips, grond, puin, harde kunststoffen.

De gemeenteraden worden geïnformeerd over het genomen besluit. Terugdraaien van de tarieven zal resulteren in een hogere gemeentelijke bijdrage op basis van inwoneraantal.

Zoals ook in de evaluatie tarieven milieustraten, behandeld in het AB van de GR Afvalinzameling d.d. 9 juli 2020, is aangegeven, resulteert afschaffing van de tarieven die per 1 augustus 2018 op milieustraten geheven worden (excl. tuinafval) naar verwachting in:

- € 106.000,- lagere baten;
- en € 240.000,- hogere kosten.

Per saldo komt dit neer op € 346.000,-. Afgerond is dit € 7,72 per huishouden per jaar.

6. Overzicht meerjarenperspectief lasten en baten 2022 – 2024

In dit hoofdstuk vatten we samen wat de verwachte financiële impact is van de geschetste ontwikkelingen. Daarnaast worden de voor de begroting 2022 te hanteren financiële kaders en uitgangspunten beschreven en toegelicht.

6.1 Financieel-technische uitgangspunten

- De begroting 2022 voldoet aan het Besluit Begroting en Verantwoording provincies en gemeenten (BBV).
- De begroting 2022 inclusief meerjarenperspectief is structureel sluitend.
- De begroting 2022 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 2023-2025 wordt uitgegaan van constante prijzen.

Baten

De ramingen voor de inkomsten in de begroting 2022 worden gebaseerd op:

- De begroting 2021-2024.

Lasten

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

- De ramingen voor loon- en prijsstijgingen voor het jaar 2022 zijn gebaseerd op de septembercirculaire 2020. Deze cijfers zijn ontleend aan de meest recente publicaties van het Centraal Plan Bureau en door de hen opgestelde Marco Economische Verkenningen (MEV 2021 uit september 2020). Dit betreft voor het jaar 2022 loonstijgingen 1,5% en voor prijsstijgingen 1,4%. Een percentage van 1,5% over de totale lasten exclusief reservemutaties wordt gerekend.
- Een berekening van 1,5% over de lasten (loon- en prijsstijgingen) exclusief reserves à € 7.509.900 (€ 7.759.900,- totale lasten in de begroting 2022 minus mutatie in reserves à € 250.000,- in de begroting van 2022) betekent dit dat een prijsstijging van € 112.649,- (afgerond € 112.500,-) meerjarig wordt opgenomen (2022, 2023 en 2024).
- De formatieomvang van het personeel wat ingezet wordt voor de GR Afvalinzameling Land van Cuijk en Boekel is 5,39 FTE in het primaire proces.
- De benodigde inzet van medewerkers die uitvoering geven aan de begroting 2022 is gebaseerd op 1.450 productieve uren per fte in het primaire proces.
- Dit vertegenwoordigt voor 2022 afgerond 7.815 productieve uren.
- De rente voor investeringen bedraagt 0%.
- Het resultaat van de in 2021 nieuw af te sluiten overeenkomsten (ingangsdatum 1 januari 2022) kunnen nog niet financieel vertaald worden in de begroting 2022.

6.2 Financieel beeld kaderbrief 2022

De kaderbrief 2022 geeft op dit moment het volgende financiële beeld van de GR Afvalinzameling Land van Cuijk en Boekel.

In onderstaande tabel worden de financiële effecten op de begroting van de GR Afvalinzameling Land van Cuijk en Boekel gepresenteerd, waarbij de (S) duidt op een structureel meerjarig effect en de (I) duidt op een effect dat betrekking heeft op enkel het jaar 2021. Deze cijfers zijn inclusief de beslispunten zoals vastgesteld in de vergadering van het algemeen bestuur van de GR Afvalinzameling Land van Cuijk en Boekel d.d. 21 oktober 2020.

Type lasten	Begroot bedrag 2021	Mutatie begroting 2021	Bijgestelde begroting 2021	Bijgestelde begroting 2022	Bijgestelde begroting 2023	Bijgestelde begroting 2024
Bedrijfsmiddelen	473.743	45.000 (I)	518.743	473.743	473.743	473.743
Inzamelmiddelen	372.856		372.856	372.856	372.856	372.856
kunststof en drankkartons	2.445.496		2.445.496	2.445.496	2.445.496	2.445.496
Milieustraten	612.605	22.500 (S)	635.105	635.105	635.105	635.105
Onvoorzien	25.000		25.000	25.000	25.000	25.000
Ophalen afvalstromen	2.032.000	944.000 (S)	2.976.000	2.976.000	2.976.000	2.976.000
Personeel	466.700		466.700	466.700	466.700	466.700
Storting in reserves	250.000	-157.400 (I)	92.600	0	0	0
Zwerfafval	115.000		115.000	115.000	115.000	115.000
Loon- en prijsstijging				112.500	112.500	112.500
Totaal lasten	**6.793.400**	**854.100**	**7.647.500**	**7.622.400**	**7.622.400**	**7.622.400**

Type baten	Begroot bedrag 2021	Mutatie begroting 2021	Bijgestelde begroting 2021	Bijgestelde begroting 2022	Bijgestelde begroting 2023	Bijgestelde begroting 2024
Bijdragen deelnemers (inwoners)	-2.709.000		-2.709.000	-2.709.000	-2.709.000	-2.709.000
Bijdragen deelnemers (uren)	-1.925.000		-1.925.000	-1.925.000	-1.925.000	-1.925.000
Bijdragen kunststofverpakkingen	-1.020.000		-1.020.000	-1.020.000	-1.020.000	-1.020.000
Bijdragen zwerfafval	-115.000		-115.000	-115.000	-115.000	-115.000
Directe bijdragen inw / derden	- 1.334.000	43.000 (S)	- 1291.000	- 1.291.000	- 1291.000	- 1291.000
Onttrekking aan reserves		-587.500 (I)	-587.500			
Totaal baten	**-7.103.000**	**-544.500**	**-7.647.500**	**-7.060.000**	**-7.060.000**	**-7.060.000**

Begrotingssaldo	**-309.600 (voordelig saldo)**		**0**	**562.400 (nadelig saldo)**	**562.400 (nadelig saldo)**	**562.400 (nadelig saldo)**

Om ervoor te zorgen dat er sprake is van een sluitende begroting per 2022 dient de bijdrage van de deelnemers vanaf 2022 met € 562.400,- naar boven bijgesteld te worden.

Dit resulteert in de volgende bijdrage per deelnemer in 2022. Gerekend is met de inwoneraantallen per 1 januari 2020 (bron CBS).

Specificatie bijdrage per	bijdrage op basis van aantal inwoners	bijdrage inzameluren	bijdrage kunststof verpakkingen	bijdrage zwerfafval	totaal
deelnemer 2022		(uren)		zwerfafval	2022
Gemeente Boekel	351.699	180.950	109.657	12.363	654.669
Gemeente Boxmeer	957.592	554.400	298.571	33.662	1.844.225
Gemeente Cuijk	819.489	446.600	255.511	28.808	1.550.407
Gemeente Grave	405.538	248.325	126.444	14.256	794.562
Gemeente Mill en Sint Hubert	356.721	236.775	111.223	12.540	717.258
Gemeente Sint Anthonis	380.363	257.950	118.594	13.371	770.278
TOTAAL	**3.271.400**	**1.925.000**	**1.020.000**	**115.000**	**6.331.400**

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

- in te stemmen met de concept Kaderbrief Afvalinzameling Land van Cuijk en Boekel 2022;
- de concept Kaderbrief Afvalinzameling Land van Cuijk en Boekel 2022 voor reactie naar de colleges en gemeenteraden te sturen met het verzoek een reactie te geven.

Aldus besloten in de vergadering van het algemeen bestuur van de GR Afvalinzameling Land van Cuijk en Boekel d.d. 14 december 2020.

De secretaris,

Dhr. J.G. Marcic

De voorzitter,

Dhr. J.G.M. van den Boogaart

Bijlage 1 **Contractenoverzicht per 1 januari 2021**

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 2021
		Inzamelen van Huishoudelijke afvalstoffen (restafval, gft-afval (incl. kerstbomen) en PMD)	Renewi	contractprijs aantal eenheden (uren) gebaseerd op aansluitingen	Nieuwe overeenkomst per 1 januari 2021
		Inzamelen grof huishoudelijk afval op afroep	Stichting Actief	uren * afgesproken tarief	Nieuwe overeenkomst per 1 januari 2021
7211	Milieustraten	Inzameling en verwerking Groenafval (Mini) Milieustraten	Den Ouden Groenrecycling BV	Prijs per ton	Contractuele indexering CBS/CPI per 1 januari 2021
		Compost	Den Ouden Groenrecycling BV	Prijs per ton	Contractuele indexering CBS/CPI per 1 januari 2021
		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 2021
		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 2021
7212	Verwerking huishoud afval	Inzamelen luiers - en incontinentiemateriaal	Remondis	Prijs per container per maand	Contractuele indexering CBS/CPI per 1 januari 2021

		Productie en levering tariefzakken	Dimensio	Aanmaakkosten en levering per zak	Contractuele indexering CBS/CPI per 1 januari 2021
		Distributie tariefzakken	Stichting Actief	Distributieprijs per jaar	Nieuwe overeenkomst per 1 januari 2021
		Verkoop tariefzakken	diverse winkels	Verkoopprijs per zak met een margebedrag voor de winkelier	n.v.t.
		PMD nasorteren	Gemeente Oss/RKN	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 2021
		Verwerking GFT-afval	Valor Compostering (Van Kaathoven)	Prijs per ton	Contractuele indexering CBS/CPI per 1 januari 2021
7213	**Bruin en witgoed**	Inzamelen koel- en vrieskasten op afroep	Stichting Actief	Afgesproken bedrag	Nieuwe overeenkomst per 1 januari 2021
		Ophalen herbruikbare goederen op afroep	Stichting Actief	Afgesproken bedrag	Nieuwe overeenkomst per 1 januari 2021
		Uitzetten gft-inzamelmiddelen	Stichting Actief	Afgesproken bedrag	Contractuele indexering CBS/CPI per 1 januari 2021
7215	**K.C.A. verwerking**	Inzamelen van KCA	Renewi	Contractprijs en gewicht ingezameld KCA	Contractuele indexering CBS/CPI per 1 januari 2021
7216	**Glasinzameling**	Lediging glasbakken	Renewi	Aantal containers en gewicht ingezameld glas	Contractuele indexering CBS/CPI per 1 januari 2021
		Onderhoudscontract glasbakken	Renewi	Aantal containers	Contractuele indexering CBS/CPI per 1 januari 2021

Bijlage 2 Inzamelvergoedingen (bijlage III uit Ketenovereenkomst Verpakkingen 2020-2029 Afvalfonds Verpakkingen en VNG

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 tussenliggende 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 samenstelling[1] (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.

[1] Hiervoor wordt een meetprotocol opgesteld.

Bijlage 3 **Besluit AB GR Afvalinzameling Land van Cuijk en Boekel besluit Bestuursrapportage 2020 met meerjaren doorkijk GR Afvalinzameling**

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

1. Kennis te nemen van de bestuursrapportage 2020 GR Afvalinzameling Land van Cuijk en Boekel.
2. De begrote mutaties betreffende het jaar 2020 à € 221.500,- (positief) te verwerken in de begroting van 2020.
3. Het hierdoor ontstane begrotingsoverschot in 2020 à € 221.500,- toe te voegen aan de algemene reserve.
4. De begrote mutaties betreffende het jaar 2021 à € 1.054.500,- (negatief) te verwerken in de begroting van 2021.
5. De begrote mutaties met een structureel karakter te verwerken in de meerjarenbegroting.
6. De in de begroting van 2021 opgenomen storting in de algemene reserve in 2021 te verlagen van € 250.000,- naar € 92.600,-
7. Het negatief begrotingssaldo à € 744.900,- af te dekken uit de algemene reserve voor € 587.500 enerzijds en € 157.400,- uit de verlaagde storting in de reserve anderzijds.
8. Bovengenoemde mutaties te verwerken in een begrotingswijziging.
9. De bestuursrapportage 2020 met meerjaren doorkijk conform artikel 22 van de GR te versturen naar de deelnemers d.m.v. een rib en gedeputeerde staten van de provincie Noord-Brabant.