

# **Uitvoerings- en monitoringsprotocol**

## **Bijlagen UP-Gemeenten**

### **G3 - Vergoedingen gemeenten**

## UMP bijlage G3 - Vergoedingen gemeenten

In de Raamovereenkomst zijn afspraken gemaakt over de jaarvergoeding die gemeenten ontvangen ter compensatie van de kosten die de gemeenten maken met betrekking tot de inzameling en recycling van verpakkingsafval. Er is in dit UMP naar gestreefd om de systematiek voor het bepalen van de jaarvergoeding voor alle materiaalsoorten zo uniform mogelijk weer te geven. De jaarvergoeding voor een bepaalde materiaalsoort wordt toegekend voor inzameling en recycling van de fracties van die materiaalsoort.

Hieronder wordt in paragraaf 3.1 eerst nader toegelicht welke algemene voorwaarden gelden ten aanzien van het in aanmerking komen voor een vergoeding voor een bepaalde fractie van een bepaalde materiaalsoort. Daarna worden – geordend per materiaalsoort – voor elke fractie de criteria toegelicht die specifiek voor een fractie gelden.

### 3.1 Algemene vergoedingsvoorwaarden

Uitgangspunt voor alle materiaalsoorten is dat een gemeente de regie voert voor de uitvoering van de inzameling en recycling van het verpakkingsafval van Nederlandse huishoudens. De gemeente heeft de beschikking over het ingezamelde materiaal.

#### 3.1.1 Basisvoorwaarden jaarvergoeding

De gemeente komt in aanmerking voor een jaarvergoeding voor een fractie indien is voldaan aan de navolgende voorwaarden:

- A. de gemeente heeft de afgesproken activiteiten voor een bepaalde fractie uitgevoerd (of laten uitvoeren door een erkend afvalbedrijf);
- B. de gemeente heeft voor de fractie juist, volledig en tijdig opgave gedaan van het vergoedingsgewicht en voert een afvaladministratie waaruit dat blijkt;
- C. de jaarvergoeding wordt berekend over het vergoedingsgewicht van de fractie zoals bepaald op basis van deze bijlage; en,
- D. de algemene en de specifieke voor de desbetreffende fractie geldende vergoedingsvoorwaarden worden toegepast bij de berekening van de jaarvergoeding.

#### 3.1.2 Begrippen en definities

Voor de toelichting van de systematiek van (het bepalen van) jaarvergoeding van de gemeente is het van belang om kennis te nemen van de definities zoals opgenomen in bijlage 1.

#### 3.1.3 Algemene en specifieke vergoedingsvoorwaarden

Voor elke fractie kunnen voor een materiaalsoort specifieke vergoedingsvoorwaarden gelden die afwijken van de algemene vergoedingsvoorwaarden zoals opgenomen in deze paragraaf 3.1. Bijvoorbeeld door correcties op het vergoedingsgewicht en/of afwijkingen van de wijze waarop de aan de gemeente te betalen jaarvergoeding wordt bepaald. Dergelijke afwijkingen voor een materiaalsoort zijn opgenomen in de paragraaf met specifieke vergoedingsvoorwaarden voor de materiaalsoort. Dat soort (van de algemene vergoedingsvoorwaarden) afwijkende bepalingen in de materiaal specifieke vergoedingsvoorwaarden gaan voor op de algemene vergoedingsvoorwaarden.

### 3.1.4 Berekening jaarvergoeding bij registratievergoeding

Indien de jaarvergoeding voor een materiaalsoort geheel of gedeeltelijk wordt bepaald op basis van een systematiek met een registratievergoeding, geldt het volgende:

1. de gemeente voert alle activiteiten in de keten van de materiaalsoort van inzameling tot en met recycling uit (of laat deze activiteiten uitvoeren door een erkend afvalbedrijf). De gemeente doet voor de materiaalsoort opgave bij Nedvang.
2. De jaarvergoeding voor de fractie van de gemeente wordt als volgt bepaald:

$$Jv_{\text{ fractie}} = Vg_{\text{ fractie}} * Rv$$

Jv = jaarvergoeding van de fractie (€)

Vg = vergoedingsgewicht van de fractie (ton)

Rv = de registratievergoeding van de fractie (€/ton)

Alle tarieven en bedragen die worden gebruikt om de jaarvergoeding te berekenen hebben betrekking op dat kalenderjaar.

3. De gemeente is gerechtigd tot gerealiseerde verkoopopbrengsten.
4. Het risico van stijgende of dalende marktprijzen bij de vermarkting komt voor rekening van de gemeente.

De verkoopopbrengst en het recyclegewicht van elke fractie wordt door de gemeente na afloop van een kalenderjaar aan Nedvang in de jaaropgave opgegeven in Wastetool, als voor de fractie meerdere vergoedingsopties mogelijk zijn.

5. De gemeente heeft de beschikking over de desbetreffende materiaalsoort en/of fractie, tenzij zich uitzonderlijke omstandigheden voordoen waarbij de markt voor ingezamelde verpakkingen zich zodanig ontwikkelt dat gemeenten ingezamelde verpakkingen slechts tegen betaling van een vergoeding aan de verwerker kunnen afzetten. In dat geval, biedt het verpakkende bedrijfsleven een afnamegarantie tegen nulprijs aan. Per materiaalsoort kunnen hieronder in de specifieke vergoedingsvoorwaarden afwijkende of aanvullende eisen zijn gesteld die gelden als het verpakkende bedrijfsleven het materiaal overneemt tegen nulprijs.

### 3.1.5 Berekening jaarvergoeding met basisvergoeding

Indien de jaarvergoeding voor een materiaalsoort geheel of gedeeltelijk wordt bepaald op basis van een systematiek met een basisvergoeding, geldt het volgende:

1. De gemeente voert de afgesproken activiteiten in de keten van de materiaalsoort uit (of laat deze activiteiten uitvoeren door een erkend afvalbedrijf). Die activiteiten zijn in de paragraaf met de materiaalsoort specifieke voorwaarden nader beschreven. De gemeente doet voor de materiaalsoort opgave bij Nedvang.
2. De jaarvergoeding voor de fractie van de gemeente wordt als volgt bepaald:

$$Jv_{\text{ fractie}} = Vg_{\text{ fractie}} * Bv$$

Jv = jaarvergoeding van de fractie (€)

Vg = vergoedingsgewicht van de fractie (ton)

Bv = de basisvergoeding van de fractie (€/ton)  
Alle tarieven en bedragen die worden gebruikt om de jaarvergoeding te berekenen hebben betrekking op dat kalenderjaar.

3. De verkoopopbrengst en het recyclegewicht van elke fractie wordt door de gemeente na afloop van een kalenderjaar aan Nedvang in de jaaropgave opgegeven in Wastetool.
4. De gemeente draagt – nadat zij haar activiteiten heeft verricht - het materiaal op een afgesproken wijze over aan een door het Afvalfonds daartoe aangewezen uitvoeringsorganisatie.
5. Het risico van stijgende of dalende marktprijzen bij de vermarkting komt voor rekening van het Afvalfonds.

### 3.1.6 Berekening jaarvergoeding garantievergoeding/ verrekenprijs

Indien de jaarvergoeding voor een materiaalsoort geheel of gedeeltelijk wordt bepaald op basis van een systematiek met een garantievergoeding, geldt het volgende:

1. De gemeente voert de afgesproken activiteiten in de keten van de materiaalsoort van inzameling tot en met recycling uit (of laat deze activiteiten uitvoeren door een erkend afvalbedrijf). De gemeente doet voor de materiaalsoort opgave bij Nedvang.
2. De verkoopopbrengst en het recyclegewicht van elke fractie wordt door de gemeente na afloop van een kalenderjaar aan Nedvang in de jaaropgave opgegeven in Wastetool ten behoeve van het berekenen van de verrekenprijs van die fractie. De verkoopopbrengst van een gemeente in een jaar wordt als volgt berekend:

$$Vo_{\text{ fractie}} = Vt_{\text{ fractie}} * Rg_{\text{ fractie}}$$

Vo = verkoopopbrengst van de gemeente (€)

Vt = verkooptarief van de fractie (€/ton)

Rg = recyclegewicht van de fractie (ton)

3. Op basis van de verkoopopbrengsten en recyclegewichten die juist, volledig en tijdig door gemeenten in Wastetool zijn ingevoerd berekent Nedvang de verrekenprijs over een kalenderjaar voor de fractie:

$$Vp_{\text{ fractie}} = \text{Som } Vo_{\text{ fractie}} \text{ gems} / \text{Som } Rg_{\text{ fractie}} \text{ gems}$$

Vp = de verrekenprijs van de fractie (€/ton)

Som Vo gems = de som van de verkoopopbrengst van alle Nederlandse gemeenten voor de fractie (€)

Som Rg gems = de som van het recyclegewicht van alle Nederlandse gemeenten voor de fractie (€)

4. De berekening van de verrekenprijs voor een fractie vindt na afloop van een kalenderjaar plaats. Nedvang publiceert de verrekenprijs van een kalenderjaar niet eerder dan 31 december van het daarop volgende kalenderjaar, doch niet later dan een maand daarna, op haar website ([www.nedvang.nl](http://www.nedvang.nl)). De verrekenprijzen van 2015 worden (bijvoorbeeld) uiterlijk op 31 januari 2017 bekend gemaakt.

5. Nedvang toetst de door gemeenten opgegeven verkoopprijzen en -opbrengsten regelmatig, onder meer aan de (inter)nationale marktprijs die voor de relevante fractie(s) geldt. De toetsing kan aanleiding geven tot nader onderzoek naar de (totstandkoming en marktconformiteit van) de contracten tussen gemeente en recycler<sup>1</sup> en de gehanteerde verkooptarieven. Verkoopopbrengsten, verkooptarieven en/of prijzen die niet voortvloeien uit contracten die in gezonde concurrentie en/of in vrije mededinging tussen gemeente en de recycler<sup>1</sup> tot stand zijn gekomen en/of die anderszins niet marktconform lijken te zijn, kunnen door Nedvang buiten beschouwing worden gelaten bij de bepaling van de verrekenprijs voor de fractie.
6. De jaarvergoeding voor de fractie van de gemeente wordt als volgt bepaald:

$$Jv_{\text{fractie}} = (Gv_{\text{fractie}} - Vp_{\text{fractie}}) * Vg_{\text{fractie}} + Tv$$

Jv	=	jaarvergoeding van de fractie (€)
Gv	=	garantievergoeding van de fractie (€/ton)
Vp	=	verrekenprijs van de fractie (€/ton)
Vg	=	vergoedingsgewicht van de fractie (ton)
Tv	=	transportvergoeding (€) op basis van tarief vermenigvuldigd met kilometers vermenigvuldigd met vergoedingsgewicht. Indien geen transportvergoeding van toepassing is verklaard in de specifieke vergoedingsvoorwaarden van de materiaalsoort is de Tv nihil.

Alle tarieven en bedragen die worden gebruikt om de jaarvergoeding te berekenen hebben betrekking op hetzelfde kalenderjaar.

7. De gemeente is te allen tijde volledig gerechtigd tot de door de gemeente bij de vermarkting van de fractie gerealiseerde verkoopopbrengsten.
8. Bij een negatieve jaarvergoeding is de gemeente niet gehouden tot betaling aan het Afvalfonds.
9. De gemeente heeft de beschikking over de desbetreffende materiaalsoort of fractie, tenzij zich uitzonderlijke omstandigheden voordoen waarbij de markt voor ingezamelde verpakkingen zich zodanig ontwikkelt dat gemeenten ingezamelde verpakkingen slechts tegen betaling van een vergoeding aan de verwerker kunnen afzetten. In dergelijke uitzonderlijke gevallen kan het verpakkende bedrijfsleven een afnamegarantie tegen nulprijs aanbieden. Per materiaalsoort kunnen hieronder in de specifieke vergoedingsvoorwaarden afwijkende of aanvullende eisen zijn gesteld die gelden als het verpakkende bedrijfsleven het materiaal overneemt tegen nulprijs.

### 3.1.7 Berekening transportvergoeding km en gewicht

Bij sommige materiaalsoorten wordt een transportvergoeding toegekend. Als die transportvergoeding wordt berekend met in achtname van zowel afstand (km) en gewicht (ton) geldt het bepaalde in deze paragraaf:

1. De transportvergoeding op basis van zowel vergoedingsgewicht als kilometers wordt als volgt bepaald:

$$Tv_{\text{fractie}} = Vg_{\text{fractie}} * Ta_{\text{fractie}} * T_{\text{tarief}}_{\text{fractie}}$$

Tv	=	transportvergoeding (€)
----	---	-------------------------

<sup>1</sup> Bij OPK is dit de oud papieronderneming.

Vg	=	vergoedingsgewicht van de fractie (ton)
Ta	=	de afstand (km) die voor de transportvergoeding in aanmerking komt op grond van de voor de materiaalsoort geldende specifieke vergoedingsvoorwaarden
Ttarief	=	het tarief van de transportvergoeding dat op grond van de voor de materiaalsoort geldende specifieke vergoedingsvoorwaarden geldt (€/km)

2. Hoe de afstand (Ta) wordt bepaald is voor de desbetreffende fractie beschreven in de specifieke vergoedingsvoorwaarden.

### **3.1.8 Rente**

Er is geen rente verschuldigd over door het Afvalfonds aan gemeenten of vice versa verschuldigde vergoedingen en/of voorschotten ongeacht het moment van betaling.

## 3.2 Specifieke vergoedingsvoorwaarden OPK

### 3.2.1 Algemeen

Om in aanmerking te komen voor een jaarvergoeding dient een gemeente voor de materiaalsoort OPK te kiezen uit vergoedingsoptie A of B. De gemeente maakt die keuze voor een periode van drie jaar. De eerste periode is aangevangen op 1 januari 2013. De door de gemeente gekozen vergoedingsoptie wordt bij het verstrijken van die termijn (derhalve voor het eerst op 1 januari 2016, daarna op 1 januari 2019) telkens stilzwijgend met nog eens drie jaren verlengd tenzij de Gemeente een jaar voorafgaand aan het verstrijken van voornoemde periode (derhalve uiterlijk op 1 januari 2015, respectievelijk 1 januari 2018) aan Nedvang schriftelijk kenbaar maakt dat de gemeente de vergoedingsoptie wil wijzigen.

### 3.2.2 Vergoedingssystematiek

De jaarvergoeding OPK wordt als volgt bepaald:

	Vergoedingsoptie A		Vergoedingsoptie B	
	Van toepassing?	Welke formule?	Van toepassing?	Welke formule?
Garantievergoeding	Ja	Berekening par. 3.1.6	Nee	Nee
Verrekenprijs	Ja	Berekening par. 3.1.6	Nee	Nee
Transportvergoeding	Ja, zie voorwaarden	Berekening par. 3.1.7	Nee	Nee
Registratievergoeding	Nee	Nee	Ja	Berekening par. 3.1.4

#### *Nadere voorwaarden ten aanzien van de transportvergoeding*

Onder de navolgende voorwaarden is de gemeente bij het bepalen van de jaarvergoeding OPK gerechtigd tot de transportvergoeding als bedoeld in paragraaf 3.1.7:

- de gemeente heeft voor het kalenderjaar gekozen voor vergoedingsoptie A;
- er is uitsluitend recht op een transportvergoeding indien de transportafstand vanaf de gemeentegrens tot aan dichtstbijzijnde erkende oud papieronderneming groter is dan 30 km. In alle andere gevallen is de transportvergoeding nihil; en,
- de transportafstand ( $T_a$ ) wordt – indien sprake is van een transportvergoeding - berekend met de navolgende formule:

$$T_a \text{ fractie} = (\text{afstand gemeentegrens tot oud papieronderneming}) - \text{normafstand}$$

De normafstand in voornoemde formule is 30 kilometer. De afstand van de gemeentegrens tot de oud papieronderneming betreft een enkele reis en wordt ingevuld in kilometers.

### 3.2.3 Tarieven en bedragen

De tarieven en bedragen die worden gebruikt bij de berekening van de jaarvergoeding voor de fractie OPK zijn hieronder voor elk van de vergoedingsopties opgenomen:

Vergoedingsoptie A	Afk.	Beschrijving activiteiten	Bedrag	Eenheid	Peiljaar
Garantievergoeding	Gv	De gemeente zal de navolgende activiteiten uitvoeren: de gescheiden inzameling van verpakkingen van OPK bij huishoudens inclusief de aflevering daarvan aan de oud papieronderneming	€ 40,-	€/ton	2007
Transporttarief	Ttarief	Transport door de gemeente	€ 0,14	€/ton/km	2007

Vergoedingsoptie B	Afk.	Beschrijving activiteiten	Bedrag	Eenheid	Peiljaar
Registratievergoeding	Rv	de gescheiden inzameling van verpakkingen van OPK bij huishoudens inclusief de aflevering daarvan aan de oud papieronderneming	€ 6,25	€/ton	2007

### *Indexering*

Indexering van de verschillende bovengenoemde tarieven en bedragen vindt als volgt plaats:

Garantievergoeding	Indexering conform CPI ten opzichte van peiljaar
Transporttarief	Indexering conform CPI ten opzichte van peiljaar
Registratievergoeding	Indexering conform CPI ten opzichte van peiljaar

## **3.2.4 Vergoedingsgewicht**

Voor het bepalen van het vergoedingsgewicht ten behoeve van de jaarvergoeding geldt voor OPK bij zowel vergoedingsoptie A als B het volgende:

1. Bij het bepalen van het vergoedingsgewicht telt uitsluitend materiaal mee dat als fractie is gedefinieerd in bijlage 2, voor zover dat materiaal op het voor die fractie aangewezen meetpunt voldoet aan de algemene en specifieke kwaliteitseisen zoals in die bijlage neergelegd.
2. Het OPK gewicht ten behoeve van de berekening van de jaarvergoeding wordt voor de fractie OPK bepaald op het meetpunt inzameling.
3. Aangezien bij ingezameld OPK niet eenvoudig onderscheid kan worden gemaakt tussen enerzijds verpakkingen van papier en karton en anderzijds niet-verpakkingen (grafisch papier, o.a. kranten en tijdschriften), zal het OPK-gewicht in een kalenderjaar worden gecorrigeerd met de vergoedingscorrectie OPK. De vergoedingscorrectie OPK op het meetpunt inzameling van de fractie OPK bedraagt 23%. Het vergoedingsgewicht wordt dan als volgt berekend:

$$\text{Vergoedingsgewicht (ton)} = 0,23 * \text{OPK gewicht (ton)}$$

## **3.2.5 Nadere bepalingen en voorwaarden**

Ten aanzien van de overname tegen nulprijs als bedoeld in paragraaf 3.1.4 onder nr. 4 of 3.1.6 onder nr. 9 geldt aanvullend het volgende:



1. Nedvang of het Afvalfonds kunnen schriftelijk aan de gemeente kenbaar maken dat er sprake is van marktomstandigheden die een verrekenprijs lager dan 0 euro per ton tot gevolg kunnen hebben.
2. In geval van een kennisgeving als hiervoor bedoeld staat de gemeente het ingezamelde OPK (althans 23% daarvan)<sup>2</sup> kosteloos af aan Nedvang of een door Nedvang aangewezen onderneming.
3. De gemeente is in dat geval gerechtigd tot de jaarvergoeding OPK die had gegolden bij de desbetreffende vergoedingsoptie als het materiaal door de gemeente niet aan Nedvang of een door Nedvang aangewezen onderneming zou zijn geleverd maar aan de door de gemeente gecontracteerde oud papieronderneming. De jaarvergoeding wordt dan – indien van toepassing - berekend met een verrekenprijs van 0 euro.

---

<sup>2</sup> Er zal zo veel mogelijk afstemming worden gezocht met de regeling in het kader van het Papiervezelconvenant.

## 3.3 Specifieke vergoedingsvoorwaarden Glas

### 3.3.1 Algemeen

Om in aanmerking te komen voor een jaarvergoeding glas moet de gemeente zorg dragen voor het inzamelen en recyclen van glas. De gemeente kan dit in verschillende fracties doen: kleurgescheiden en/of bont. De gemeente doet opgave aan Nedvang van het recyclegewicht per fractie (kleurgescheiden of bont) van de aan de recycler geleverde fracties.

### 3.3.2 Vergoedingssystematiek

De jaarvergoeding glas bestaat uit de optelsom van de jaarvergoeding voor de fractie bont en voor de fractie kleurgescheiden glas. Voor elk van beide fracties wordt met de systematiek van garantievergoeding en verrekenprijs een jaarvergoeding uitgerekend. De som van de jaarvergoeding bont glas en de jaarvergoeding kleurgescheiden glas is gelijk aan de jaarvergoeding glas.

De jaarvergoeding glas wordt als volgt bepaald:

Glas	Van toepassing?	Welke formule?
Garantievergoeding bont glas	Ja	Berekening par. 3.1.6
Verrekenprijs bont glas	Ja	Berekening par. 3.1.6
Transportvergoeding bont glas	Ja, zie Voorwaarden	Berekening par. 3.1.7
Garantievergoeding kleurgescheiden glas	Ja	Berekening par. 3.1.6
Verrekenprijs Kleurgescheiden glas	Ja	Berekening par. 3.1.6
Transportvergoeding kleurgescheiden glas	Ja, zie Voorwaarden	Berekening par. 3.1.7

#### *Nadere voorwaarden ten aanzien van de transportvergoeding*

Onder de navolgende voorwaarden is de gemeente bij het bepalen van de jaarvergoeding glas gerechtigd tot de transportvergoeding als bedoeld in paragraaf 3.1.7:

- er is uitsluitend recht op een transportvergoeding indien de transportafstand vanaf de gemeentegrens tot aan dichtstbijzijnde erkende recycler groter is dan 50 km. In alle andere gevallen is de transportvergoeding nihil; en,
- de transportafstand ( $T_a$ ) wordt – indien sprake is van een transportvergoeding - berekend met de navolgende formule:

$$T_{a \text{ fractie}} = (\text{afstand gemeentegrens tot recycler}) - \text{normafstand}$$

De normafstand in voornoemde formule is 50 kilometer. De afstand van de gemeentegrens tot de recycler betreft een enkele reis en wordt ingevuld in kilometers.

### 3.3.3 Tarieven en bedragen

De tarieven en bedragen die worden gebruikt bij de berekening van de jaarvergoeding glas zijn hieronder voor elk van de vergoedingsopties opgenomen:

	Afk.	Beschrijving activiteiten <sup>3</sup>	Bedrag	Eenheid	Peiljaar
Garantievergoeding bont glas	Gv	De gemeente zal de navolgende activiteiten uitvoeren: de gescheiden inzameling van verpakkingsglas afkomstig van huishoudens inclusief de verkoop en aflevering daarvan aan de recycler.	€ 40,00	€/ton	2007
Garantievergoeding kleurgescheiden glas	Gv	De gemeente zal de navolgende activiteiten uitvoeren: de gescheiden inzameling van verpakkingsglas afkomstig van huishoudens inclusief de verkoop en aflevering daarvan aan de recycler.	€ 50,00	€/ton	2007
Transporttarief bont glas	Ttarief	Transport door de gemeente	0,14	€/ton/km	2007
Transporttarief kleurgescheiden glas	Ttarief	Transport door de gemeente	0,14	€/ton/km	2007

#### *Indexering*

Indexering van de verschillende bovengenoemde tarieven en bedragen vindt als volgt plaats:

Garantievergoeding bont glas	Indexering conform CPI ten opzichte van peiljaar
Garantievergoeding kleurgescheiden glas	Indexering conform CPI ten opzichte van peiljaar
Transporttarief bont glas	Indexering conform CPI ten opzichte van peiljaar
Transporttarief kleurgescheiden glas	Indexering conform CPI ten opzichte van peiljaar

### 3.3.4 Vergoedingsgewicht

Voor het bepalen van het vergoedingsgewicht ten behoeve van de jaarvergoeding glas geldt het volgende:

1. Bij het bepalen van het vergoedingsgewicht telt uitsluitend materiaal mee dat als fractie is gedefinieerd in bijlage 2, voor zover dat materiaal op het voor die fractie aangewezen meetpunt voldoet aan de algemene en specifieke kwaliteitseisen zoals in die bijlage neergelegd.
2. Bij het bepalen van de jaarvergoeding voor bont glas telt als vergoedingsgewicht uitsluitend de fractie mee die voldoet aan de kwaliteitseisen voor de fractie bont glas.

<sup>3</sup> NTB: afleveren aan een glasrecycler is opgenomen conform aanbevelingen van KPMG (zie rapport "Onderzoek Glasrecycling 2012" zoals besproken in de Begeleidingscommissie en verstrekt aan de staatssecretaris.

3. Bij het bepalen van de jaarvergoeding voor kleurgescheiden glas telt als vergoedingsgewicht uitsluitend de fractie mee die voldoet aan de kwaliteitseisen voor de fractie kleurgescheiden glas.
4. Het vergoedingsgewicht voor de fractie bont glas en de fractie kleurgescheiden glas wordt bepaald op het meetpunt recycling.

### **3.3.5 Nadere bepalingen en voorwaarden**

Ten aanzien van de overname tegen nulprijs als bedoeld in paragraaf 3.1.6 onder nr. 9 geldt aanvullend het volgende:

1. Nedvang of het Afvalfonds kunnen schriftelijk aan de gemeente kenbaar maken dat er sprake is van marktomstandigheden die een verrekenprijs lager dan 0 euro per ton tot gevolg kunnen hebben.
2. In geval van een kennisgeving als hiervoor bedoeld staat de gemeente de ingezamelde fracties glas (bont en kleurgescheiden) kosteloos af aan Nedvang of een door Nedvang aangewezen onderneming (recycler).
3. De gemeente is in dat geval gerechtigd tot de jaarvergoeding glas die had gegolden bij de desbetreffende vergoedingsoptie als het materiaal door de gemeente niet aan Nedvang of een door Nedvang aangewezen onderneming zou zijn geleverd maar aan de door de gemeente gecontracteerde recycler. De jaarvergoeding wordt dan berekend met een verrekenprijs van 0 euro.

## 3.4 Specifieke vergoedingsvoorwaarden Kunststof

### 3.4.1 Algemeen

#### *Vergoeding inzameling en sortering: basisvergoeding*

In deze paragraaf over de specifieke vergoedingsvoorwaarden kunststof is uitgegaan van de afspraken zoals neergelegd in de Raamovereenkomst. Daarin is afgesproken dat gemeenten het verpakkende bedrijfsleven faciliteren bij het invullen van hun verantwoordelijkheid voor kunststof verpakkingsafval op grond van het Besluit (artikel 8 lid 1). Vanaf 1 januari 2015 zorgen de gemeenten voor het inzamelen en sorteren van kunststofverpakkingsafval. Er is een vergoeding vastgesteld voor inzameling en sortering. Die vergoeding is uitgewerkt en vastgesteld voor de jaren 2015 t/m 2019 door de werkgroep Vergoedingen, Kwaliteit en Ketenregie onder voorzitterschap van de heer Kist. Voornoemde vergoeding voor inzameling en sortering wordt in deze paragraaf 3.4 aangeduid als de "basisvergoeding".

#### *Keuze wel of niet vermarkten door de gemeente: Vergoedingsoptie A of B*

In aanvulling op de door de gemeenten uit te voeren inzameling en sortering ten behoeve waarvan de basisvergoeding wordt uitgekeerd hebben gemeenten op basis van de deelnemersovereenkomst met Nedvang periodiek (voor het eerst vanaf 1 januari 2015) gekozen om naast de inzameling en sortering zelf zorg te dragen voor de vermarkting, dan wel de vermarkting van de materiaalsoort kunststof aan het verpakkende bedrijfsleven over te laten. Er is dus voor elke gemeente in de recyclingketen van kunststof verpakkingen sprake van:

- A. inzameling, sortering en vermarkting door de gemeente; of
- B. inzameling en sortering door de gemeente en vermarkting door het verpakkende bedrijfsleven.

Kort na 2015 hebben alle gemeenten er met betrekking tot de eerste periode voor gekozen zelf de vermarkting te doen. Om die reden is in deze paragraaf 3.4 de meest uitgebreide variant (dus waarbij de gemeente ook de vermarkting doet) als Vergoedingsoptie A weergegeven en de meer basale variant waarbij de gemeenten uitsluitend zorg draagt voor inzameling en sortering als Vergoedingsoptie B. Bij Vergoedingsoptie B wordt de jaarvergoeding berekend op grond van de formules in paragraaf 3.1.5.

De keuze van een gemeente voor vergoedingsoptie A of vergoedingsoptie B geldt steeds voor de vermarkting van al het kunststof verpakkingsmateriaal van de desbetreffende gemeente. Het is niet mogelijk dat een deel van de fracties door het verpakkende bedrijfsleven en een deel door de gemeente wordt vermarkt.

#### *Als de gemeente de vermarkting doet: Vergoedingsoptie A*

Bij Vergoedingsoptie A doet de gemeente de vermarkting en is - in aanvulling op de basisvergoeding die wordt uitgekeerd voor het uitvoeren van de inzameling en sortering - derhalve ook sprake van een vergoeding voor vermarkting. Die jaarvergoeding wordt berekend aan de hand van de verrekenprijsystematiek (paragraaf 3.1.6).

De garantievergoeding bij de verrekenprijsystematiek voor de materiaalsoort kunststof bestaat uit het vaste vergoedingsbedrag voor logistiek en de transport van de vermarkting. Ook is de vergoeding voor inzameling en sortering (de basisvergoeding) meegenomen als onderdeel van de garantievergoeding (zie de tabellen in paragraaf 3.4.2 en 3.4.3). De vergoeding voor inzameling en sortering is immers ook een vast gegarandeerd bedrag per ton vergoedingsgewicht. Op die manier kan bij Vergoedingsoptie A worden gewerkt met slechts een enkele formule ter berekening van de jaarvergoeding en is het niet nodig om twee separate formules toe te passen, namelijk een formule voor berekening van de jaarvergoeding voor de inzameling en sortering op basis van de basisvergoeding (paragraaf 3.1.5) en ook een formule voor de berekening van de vermarktungsvergoeding op basis van de garantievergoeding met verrekenprijs (paragraaf 3.1.6). Voor

de jaarvergoeding van de gemeente maakt het niet uit: het te vergoeden bedrag is in beide gevallen gelijk.

*Opgave door de gemeente bij Vergoedingsoptie A en B hetzelfde* De gemeente doet – zowel voor de Vergoedoptie A als de Vergoedingsoptie B - opgave aan Nedvang van het recyclegewicht per fractie van de aan de recycler geleverde fracties.

#### *Frequentie wijzigen Vergoedingsoptie A en B door de gemeente*

De gemeente maakt de keuze voor een van beide vergoedingsopties voor een periode van drie jaar. De eerste periode is aangevangen op 1 januari 2015. De door de gemeente gekozen vergoedingsoptie wordt bij het verstrijken van die termijn (derhalve voor het eerst op 1 januari 2018, daarna op 1 januari 2021) telkens stilzwijgend met nog eens drie jaren verlengd tenzij de Gemeente een jaar voorafgaand aan het verstrijken van voornoemde periode (derhalve uiterlijk op 1 januari 2017, respectievelijk 1 januari 2020) aan Nedvang schriftelijk kenbaar maakt dat de gemeente de vergoedingsoptie wil wijzigen.

Als de gemeente een gecombineerde inzameling van kunststof met andere materiaalsoorten toepast, zal na het kenbaar maken van de keuze voor vergoedingsoptie B tussen Nedvang en de gemeente overleg plaatsvinden wat betreft haalbaarheid en uitvoerbaarheid. Nedvang kan naar aanleiding hiervan voorwaarden stellen aan de overdracht ten behoeve van de vermarkting. Vergoedingsoptie B geldt alleen voor de vermarkting van de kunststoffracties.

### **3.4.2 Vergoedingssystematiek**

De jaarvergoeding kunststof komt bij Vergoedingsoptie A tot stand door achtereenvolgens de volgende berekening te maken:

1. eerst voor elk van de kunststoffracties de verrekenprijs te bepalen op basis van de berekening als bedoeld in paragraaf 3.1.6 onder nummer 1 tot en met 5;
2. vervolgens wordt de verrekenprijs van de materiaalsoort kunststof bepaald op basis van het gewogen gemiddelde van de verrekenprijzen en de vergoedingsgewichten van elk van de kunststoffracties;
3. de jaarvergoeding kunststof wordt bepaald met de berekening als bedoeld in paragraaf 3.1.6 onder nummer 6, waarbij in de formule de verrekenprijs van de fractie wordt vervangen door de verrekenprijs van de materiaalsoort kunststof en het vergoedingsgewicht de optelsom is van het vergoedingsgewicht van elke fractie.

In geval van Vergoedingsoptie B zal voor elke fractie de basisvergoeding worden berekend.

De jaarvergoeding kunststof wordt als volgt bepaald:

	Vergoedingsoptie A		Vergoedingsoptie B	
	Van toepassing?	Welke formule?	Van toepassing?	Welke formule?
Garantievergoeding	Ja	Berekening par. 3.1.6 en 3.4.2	Nee	Nee
Verrekenprijs materiaalsoort kunststof	Ja	Berekening par. 3.1.6 en 3.4.2	Nee	Nee
Basisvergoeding	Nee <sup>4</sup>	Nee	Ja	Berekening par. 3.1.5

<sup>4</sup> De basisvergoeding maakt bij Vergoedingsoptie A onderdeel uit van het bedrag van de garantievergoeding (zie de opbouw van de garantievergoeding in de tabel in par. 3.4.3).

Om in aanmerking te komen voor een jaarvergoeding kunststof dient de gemeente derhalve:

1. bij de vergoedingsoptie A zorg te dragen voor de navolgende activiteiten: de inzameling (bron of nascheiding) van verpakkingen van kunststof bij huishoudens, inclusief de vermarkting, daadwerkelijke inbreng in het recyclingproces en transport van de fractie(s) naar de recycler; en,
2. bij de vergoedingsoptie B zorg te dragen voor de navolgende activiteiten: de inzameling (bron of nascheiding) van verpakkingen van kunststof bij huishoudens, inclusief de sortering en het beschikbaar stellen van de gesorteerde fracties aan Nedvang en/of een door Nedvang aangewezen onderneming.

*Correctie op jaarvergoeding kunststof indien minder dan 45%-eis*

De gemeente dient de inzameling en sortering zodanig uit te voeren dat op jaarbasis minimaal 45% van het vergoedingsgewicht bestaat uit de in bijlage 2 genoemde kunststoffracties PET, PE, PP en Folie.

Indien minder dan 45% van het vergoedingsgewicht bestaat uit de kunststoffracties PET, PE, PP en Folie, dient de jaarvergoeding te worden gecorrigeerd (verminderd). Er zijn dan te veel overige kunststoffracties geproduceerd en de inzameling en sortering van de teveel geproduceerde overige kunststoffracties komen niet voor vergoeding in aanmerking. In dat geval wordt in twee stappen het correctiebedrag op de jaarvergoeding berekend.

Stap 1 Het daadwerkelijke gewicht aan kunststoffracties PET, PE, PP en Folie staat gelijk aan 45% van het gewicht waarover inzameling en sortering worden vergoed. Het gewicht van de overige kunststoffracties waarover inzameling en sortering worden vergoed betreft de overige 55%. Formule (1) om het gewicht van de 55% aan overige kunststoffracties te bepalen is:

$$(0,55 * \text{Gew VKv})/0,45 = \text{Gew OKv} \quad (1)$$

Gew VKv = het saldo van het gewicht (ton) van de kunststoffracties PET, PE, PP en Folie in het vergoedingsgewicht  
Gew OKv = het saldo gewicht (ton) van de overige kunststoffracties waarover inzamelen en sorteren wordt vergoed

Stap 2 Om de correctie op de jaarvergoeding te bepalen wordt vervolgens het gewicht aan overige kunststoffracties dat wel voor vergoeding in aanmerking komt (Gew OKv) in mindering gebracht op het totale gewicht aan overige kunststoffracties (Gew OKtot) dat is geleverd aan een recycler en daadwerkelijk is ingebracht in het recyclingproces. Het verschil is gelijk aan het gewicht waarover in de jaarvergoeding ten onrechte het tarief van inzameling en sortering is toegekend. Dat verschil moet worden vermenigvuldigd met het tarief van de basisvergoeding (Vinsor) om het totaal van het correctiebedrag op de jaarvergoeding te berekenen. In het tarief van de basisvergoeding zijn uitsluitend de activiteiten inzameling en sortering begrepen:

$$\text{Corr bedrag} = (\text{Gew OKtot} - \text{Gew OKv}) * \text{Vinsor} \quad (2)$$

Corr bedrag = bedrag waarmee de jaarvergoeding kunststof wordt verminderd  
Gew OKtot = het saldo gewicht (ton) van de overige kunststoffracties (niet zijnde PET, PE, PP en Folie) in het vergoedingsgewicht van het kalenderjaar bij het bepalen van de jaarvergoeding kunststof  
Gew OKv = het saldo gewicht van de overige kunststoffracties waarover inzamelen en sorteren wordt vergoed

Vinsor = de vergoeding voor inzameling en sortering, zijnde een bedrag gelijk aan het tarief van de Basisvergoeding in het desbetreffende jaar

Voor de vergoedingen bij vermarkting is bewust geen correctie afgesproken ten aanzien van de 45%-eis. Het is immers niet de bedoeling dat teveel uitgesorteerde overige kunststoffracties zo goedkoop mogelijk worden verwerkt en mogelijk een brandstoftoepassing krijgt. De vermarkting van teveel uitgesorteerde overige kunststoffracties wordt vergoed. Vergoedingen die gerelateerd zijn aan de vermarkting worden derhalve niet betrokken bij de berekening van de correctie voor de 45%-eis. De correctie heeft uitsluitend betrekking op de vergoeding voor de activiteiten inzameling en sortering.

### 3.4.3 Tarieven en bedragen

De tarieven en bedragen die worden gebruikt bij de berekening van de jaarvergoeding kunststof zijn hieronder voor elk van de vergoedingsopties opgenomen.

Vergoedingsoptie A	Afk.	Onderdeel garantievergoeding	Bedrag	eenheid	Peiljaar
Garantievergoeding	Gv	1. Basisvergoeding <sup>5</sup> (inzameling en sortering)	€ 817,-	€/ton	2015
		2. Organisatie vermarkting	€ 15,-	€/ton	2015
		3. Transport vermarkting	€ 20,-	€/ton	2015
		<b>Garantievergoeding</b>	<b>€ 852,-</b>	<b>€/ton</b>	

Vergoedingsoptie B	Afk.	Onderdeel Basisvergoeding	Bedrag	Eenheid	Jaar
Basisvergoeding	Bv	Basisvergoeding (inzameling en sortering)	€ 817,-	€/ton	2015

De activiteiten die de gemeente dient te verrichten om in aanmerking te komen voor een jaarvergoeding kunststof zijn voor elk van de vergoedingsopties beschreven in par. 3.2.2.

#### *Indexering en prijsaanpassing*

Indexering van de verschillende (onderdelen van) de bovengenoemde tarieven en bedragen vindt als volgt plaats:

1.	Organisatie vermarkting	Indexering conform CPI ten opzichte van peiljaar
2.	Transport vermarkting	Indexering conform CPI ten opzichte van peiljaar
3.	Basisvergoeding	Geen indexering. Het bedrag van de basisvergoeding is reeds voor elk jaar vastgesteld als volgt: - 2015: € 817,- - 2016: € 788,- - 2017: € 756,- - 2018: € 712,- - 2019: € 656,-

Het in bovenstaande tabel onder de nrs. 1 en 2 bepaalde heeft uitsluitend betrekking op de activiteit vermarkting en geldt derhalve uitsluitend bij vergoedingsoptie A. Het in bovenstaande tabel bepaalde

<sup>5</sup> De basisvergoeding – lees: de vergoeding voor inzameling en sortering - is in Vergoedingsoptie A meegenomen als onderdeel van de garantievergoeding. Het verschil tussen Vergoedingsoptie A en Vergoedingsoptie B bestaat derhalve uitsluitend uit de vergoeding van logistiek en transport bij de vermarkting. Logistiek en transport van de vermarkting worden immers bij Vergoedingsoptie B niet in de jaarvergoeding meegenomen omdat de gemeenten de vermarkting niet doet. Bij Vergoedingsoptie A doet de gemeente wel de vermarkting en wordt in de garantievergoeding ook de logistiek en transport van de vermarkting vergoed.



onder nr. 3 geldt zowel voor vergoedingsoptie A als vergoedingsoptie B, waarbij voor vergoedingsoptie A geldt dat onderdeel 1 van de garantievergoeding zoals weergegeven in de eerste tabel in deze paragraaf wordt aangepast conform de aanpassing van de basisvergoeding in bovenstaande tabel.

Er zijn afspraken gemaakt om de tarieven en bedragen voor de materiaalsoort kunststof te evalueren. Dit kan leiden tot andere bedragen dan opgenomen in deze paragraaf.

### 3.4.4 Vergoedingsgewicht

Voor het bepalen van het vergoedingsgewicht ten behoeve van de jaarvergoeding kunststof geldt het volgende:

1. Bij het bepalen van het vergoedingsgewicht telt uitsluitend materiaal mee dat als fractie is gedefinieerd in bijlage 2, voor zover dat materiaal op het voor die fractie aangewezen meetpunt voldoet aan de algemene en specifieke kwaliteitseisen zoals in die bijlage neergelegd.
2. Het vergoedingsgewicht voor elke fractie kunststof wordt bepaald op het meetpunt recycling:
  - a. Indien een gemeente heeft gekozen voor vergoedingsoptie A telt een fractie uitsluitend mee bij het bepalen van een vergoedingsgewicht wanneer de fractie is geleverd aan een recycler en daadwerkelijk is ingebracht in het recyclingproces.
  - b. Indien een gemeente heeft gekozen voor vergoedingsoptie B bestaat het vergoedingsgewicht uit het gewicht van de fracties bij uitweging bij de sorteerder op een geijkte weegbrug. Alleen die fracties die door het verpakkende bedrijfsleven zijn geaccepteerd conform de procedure zoals beschreven in bijlage 2 tellen mee bij het bepalen van het vergoedingsgewicht.

### 3.4.5 Nadere bepalingen en voorwaarden

#### *45%-eis en vermarktungsvergoeding*

Voor de vermarktungsvergoeding wordt geen correctie uitgevoerd als een gemeente niet voldoet aan de eis van minimaal 45% kunststoffracties PET, PE, PP en Folie: ook de vermarktning van 'te veel geproduceerde' overige kunststoffracties wordt vergoed, mits aantoonbaar gerecycled. Dit om te voorkomen dat recyclebare overige kunststoffracties alsnog worden verbrand omdat dit dan economisch gunstiger zou zijn.

#### *Voorwaarden i.v.m. paragraaf 3.1.6 onder nr. 9*

Ten aanzien van de overname tegen nulprijs als bedoeld in paragraaf 3.1.6 onder nr. 9 geldt aanvullend voor vergoedingsoptie A het volgende:

1. Nedvang of het Afvalfonds kunnen schriftelijk aan de gemeente kenbaar maken dat er sprake is van marktomstandigheden die een verrekenprijs van de materiaalsoort kunststof lager dan 0 euro per ton tot gevolg kunnen hebben.
2. In geval van een kennisgeving als hiervoor bedoeld staat de gemeente de ingezamelde en gesorteerde fracties kunststof kosteloos af aan Nedvang of een door Nedvang aangewezen onderneming (recycler).
3. Voor deze fractie(s) wijzigt de vergoedingsoptie A (tijdelijk) in de vergoedingsoptie B, hetgeen betekent dat inzameling en sortering wordt vergoed en het verpakkende bedrijfsleven zorgt voor de vermarktning.

## 3.5 Specifieke vergoedingsvoorwaarden Metaal

### 3.5.1 Algemeen

Om in aanmerking te komen voor een jaarvergoeding metaal dient de gemeente zorg te dragen voor het inzamelen en recyclen van metalen verpakkingen en/of het aanleveren van het huishoudelijk afval aan een AEC of GAVI met terugwinning van metalen (ferro en non ferro). De gemeente doet opgave aan Nedvang van het recyclegewicht van de fractie zoals aan de recycler geleverd.

### 3.5.2 Vergoedingssystematiek

De jaarvergoeding metaal wordt als volgt bepaald:

Metaal	Van toepassing?	Welke formule?
Garantievergoeding	Ja	Berekening par. 3.1.6
Transportvergoeding	Nee	

### 3.5.3 Tarieven en bedragen

De tarieven en bedragen die worden gebruikt bij de berekening van de jaarvergoeding metaal zijn hieronder voor elk van de vergoedingsopties opgenomen:

Metaal	Afk.	Beschrijving activiteiten	Bedrag	Eenheid	Peiljaar
Garantievergoeding	Gv	De gemeente zal de navolgende activiteiten uitvoeren: de inzameling van metalen verpakkingen afkomstig van huishoudens inclusief de verkoop en aflevering daarvan aan de recycler of verwerker (bij terugwinning).	€ 60,-	€/ton	2007

#### *Indexering*

Indexering van de verschillende bovengenoemde tarieven en bedragen vindt als volgt plaats:

Garantievergoeding	Indexering conform CPI ten opzichte van peiljaar
--------------------	--

### 3.5.4 Vergoedingsgewicht

1. Het vergoedingsgewicht van een fractie wordt bepaald op het meetpunt recycling.
2. De jaarvergoeding metaal van de gemeente wordt berekend door uit te gaan van het gewicht van metalen verpakkingen in het huishoudelijk afval op nationaal niveau (zowel bron- als nagescheiden), zoals bepaald door Nedvang of Stichting Kringloop Blik op basis van gegevens van Rijkswaterstaat, Water, Verkeer en Leefomgeving (zie Monitoringprotocol). Dat gewicht wordt toegerekend aan de verschillende individuele gemeenten op grond van de volgende formule:

Vergoedingsgewicht = Gewicht huishoudelijk metalen verpakkingen NL\* (aantal inwoners gemeente/aantal inwoners Nederland)

### **3.5.5 Nadere bepalingen en voorwaarden**

#### *Verkoopopbrengst*

In het geval van verkoop van AEC-schroot of de door GAVI of SBI nagescheiden metalen verpakkingen wordt de verkoopopbrengst (voor de AEC, GAVI, SBI) geacht te zijn verdisconteerd in het contract met de gemeente voor de verwerking van het restafval.

#### *Verrekenprijs*

De verrekenprijs van metalen verpakkingen is de per ton gewogen gemiddelde opbrengst in een kalenderjaar van AEC-schroot van Nederlandse grootschalige afvalverwerkingsinstallaties.

## 3.6 Specifieke vergoedingsvoorwaarden Drankenkartons

### 3.6.1 Algemeen

Op grond van de Raamovereenkomst, artikel 3.6, is een pilot naar de inzameling en recycling van drankenkartons uitgevoerd. De resultaten zijn in mei 2014 gepubliceerd. Op basis van de inzichten heeft het Afvalfonds besloten de inzameling en recycling van drankenkartons door gemeenten als aparte stroom te vergoeden. De vergoeding is vastgesteld voor 2015 t/m 2017. In september 2017 heeft het Afvalfonds aangegeven de vergoeding ook na 2017 voort te zetten op basis van de huidige voorwaarden totdat er een besluit wordt genomen over de toekomst van de inzameling en recycling van drankenkartons. Het Afvalfonds heeft hierbij aangegeven dat er sprake zal zijn van een reële overgangstermijn, wanneer besloten wordt om de huidige afspraken over inzameling en recycling te wijzigen.

De gemeente kiest zelf de inzamelwijze. Dit kan zijn als aparte stroom, met een drager zoals bijvoorbeeld OPK, kunststof of anderszins. De gemeente voert de regie over de keten tot en met de vermarkting, c.q. de levering van de drankenkartons die voldoen aan de gestelde kwaliteitseisen op de weegbrug van de recycler. De vergoeding geldt voor deze hele keten.

### 3.6.2 Vergoedingssystematiek

De jaarvergoeding drankenkartons wordt als volgt bepaald:

Drankenkartons	Van toepassing?	Welke formule?
Registratievergoeding	Ja	Berekening par. 3.1.4, uitgezonderd het in die paragraaf bepaalde onder nr. 5: dat is niet van toepassing
Transportvergoeding	Nee	

### 3.6.3 Tarieven en bedragen

De tarieven en bedragen die worden gebruikt bij de berekening van de jaarvergoeding drankenkartons zijn hieronder voor elk van de vergoedingsopties opgenomen:

Drankenkartons	Afk.	Beschrijving activiteiten	Bedrag	Eenheid	Peiljaar
Registratievergoeding	Rv	De gemeente zal de navolgende activiteiten uitvoeren: de inzameling (bron of nascheiding) van de fractie drankenkartons bij huishoudens inclusief de aflevering daarvan aan de recycler.	€ 398,-	€/ton	2015

#### *Indexering*

Indexering van de verschillende bovengenoemde tarieven en bedragen vindt als volgt plaats:

Registratievergoeding	Geen indexering.
-----------------------	------------------

### **3.6.4 Vergoedingsgewicht**

Het vergoedingsgewicht van de fractie wordt bepaald op het meetpunt recycling zoals van toepassing is voor kunststof.