

## Grondstoffenbeleid; stand van zaken per 1 januari 2017

In 2014 is het Grondstoffenplan 2015 – 2019 vastgesteld. Hierin zijn onder andere de volgende doelen gesteld die op 1 januari 2020 gehaald moeten zijn:

- 100 kg restafval per inwoner per jaar,
- Scheidingspercentage aan de bron is 70%,
- Het percentage tevreden burgers is 96%.

Om de doelen te realiseren zijn in 2016 twee belangrijke maatregelen uit het Grondstoffenplan uitgevoerd; de inzameling van PMD in minicontainers en het minder vaak ophalen van restafval (een vorm van omgekeerd inzamelen). De inzamelingsfrequentie van PMD is daarbij tevens verhoogd. In deze evaluatie gaan we in op het effect van deze maatregelen.



Na een succesvolle proef in Blijham is op 1 juli 2016 gestart met de lagere inzamelingsfrequentie van restafval en tegelijkertijd met de inzameling van PMD in containers met een hogere frequentie.

Omdat de resultaten van beide maatregelen niet los van elkaar kunnen worden gezien, bespreken we het totale effect. Hiervoor wordt gekeken naar de hoeveelheden restafval, PMD, GFT en het totale aanbod bij de milieustraat. Aansluitend worden de kosten van de genoemde afvalstoffen vergeleken.

### Restafval

De totale hoeveelheid restafval is met 120 ton gedaald naar 1.573 ton in 2016 ten opzichte van 2015. Deze daling is een gevolg van bovengenoemde maatregelen.

|                        | 2014         | 2015         | 2016         |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Ingezameld in (ton)    | 1.560        | 1.366        | 1.203        |
| Milieustraat (ton)     | 215          | 327          | 370          |
| Totaal restafval (ton) | <b>1.775</b> | <b>1.693</b> | <b>1.573</b> |
| Kg per persoon p.j.    | 199          | 190          | 176          |
| Afvalscheiding         | 60 %         | 66 %         | 69 %         |

De hoeveelheid restafval in het grofvuil, afkomstig van de milieustraat, is met 43 ton gestegen. Deze stijging is het gevolg van betere scheiding door de inwoners (minder grofvuil in de restafvalcontainer). Tevens is het lagere brengtarief sinds 2015 hier debet aan; minder inwoners gaan voor het grofvuil naar Winschoten.

De hoeveelheid restafval per inwoner daalt gestaagd. Het doel van 100 kg restafval per inwoner vraagt nog enige inspanning. Het aandeel van afval dat gescheiden wordt afgevoerd is gestegen van 60 % in 2014, naar 66 % in 2015 tot 69 % in 2016. Dat betekent dat het doel 70 % bronscheiding bijna is bereikt.

### PMD ingezameld

De hoeveelheid ingezamelde PMD is bijna verdubbeld sinds 2014. De mogelijkheid om metalen en drankenkartons met het plastic af te voeren, de invoering van de PMD container en het vaker inzamelen van PMD in 2016 blijken succesvol te zijn.

|                     | 2014 (alleen plastics) | 2015 | 2016 |
|---------------------|------------------------|------|------|
| Ton per jaar        | 164                    | 238  | 304  |
| Kg per persoon p.j. | 18                     | 27   | 34   |

### GFT ingezameld

Hoewel de hoeveelheid ingezamelde GFT iets gestegen is, zit er nog veel GFT bij het restafval. Blijkbaar wordt de inwoner door de genomen maatregelen niet voldoende gestimuleerd om het GFT beter te scheiden.

|                     | 2014  | 2015  | 2016  |
|---------------------|-------|-------|-------|
| Ton per jaar        | 1.161 | 1.203 | 1.226 |
| Kg per persoon p.j. | 130   | 135   | 137   |

## Milieustraat inclusief grofvuil

De hoeveelheid grondstoffen die bij de milieustraat worden gebracht, zijn sinds 2014 flink gestegen; van 909 ton in 2014, naar 1.582 ton in 2016.

De grootste stijging wordt veroorzaakt door het verlaagde brengtarief in 2015 maar ook de lagere inzamelfrequentie van het restafval heeft hieraan bijgedragen.

|                     | 2014 | 2015  | 2016  |
|---------------------|------|-------|-------|
| Ton per jaar        | 909  | 1.432 | 1.582 |
| Kg per persoon p.j. | 102  | 161   | 177   |



## Financieel

De kosten voor het verwerken van restafval en de opbrengsten van PMD zijn het meest relevant. De verwerkingskosten voor restafval (€ 50,57 per ton) zijn vanaf 2015 verhoogd met een verbrandingsbelasting van € 13,- per ton. Hierdoor is een stijging van de totale kosten te zien in 2015. De daling in 2016 is te danken aan minder restafval.

|                  | 2014      | 2015      | 2016      |
|------------------|-----------|-----------|-----------|
| Kosten restafval | € 212.516 | € 219.385 | € 197.810 |
| Opbrengst PMD    | € 66.183  | € 51.776  | € 63.275  |

De opbrengst voor PMD is in 2015 gedaald vanwege een nieuw vergoedingensysteem wat het ministerie van IR&M is overeengekomen met het bedrijfsleven. Bij dit systeem daalt de vergoeding voor het inzamelen en verwerken van PMD, zoals aangegeven in onderstaande tabel.

### Vergoeding: PMD per ton

| 2016  | 2017  | 2018  | 2019  |
|-------|-------|-------|-------|
| € 788 | € 756 | € 712 | € 656 |

Voor de vergoeding na 2019 zal het ministerie overleg voeren met het bedrijfsleven en de gemeenten. De stijging in 2016 is te danken aan een hogere opbrengst aan PMD in dat jaar.

## Wat merkt de inwoner

Het aantal keren dat de restafvalcontainer gemiddeld per woning is aangeboden is flink gedaald. Dit heeft in 2016 voor het restafval een besparing opgeleverd van gemiddeld € 8,84 per adres ten opzichte van 2015. De hoeveelheid aanbiedingen van GFT is gelijk gebleven.

|                               | 2014    | 2015    | 2016    |
|-------------------------------|---------|---------|---------|
| Aanbieding restafvalcontainer | 10,3    | 8,3     | 7       |
| Heffing restafval             | € 67,98 | € 56,44 | € 47,60 |

## Conclusie

In 2016 blijkt dat het nieuwe grondstoffenbeleid zijn vruchten afwerpt; de hoeveelheid restafval is gedaald tot 178 kg per persoon, de hoeveelheid PMD is met 7 kg per persoon gestegen tot 34 kg. Het scheidingspercentage is gestegen tot 69%. Dit betekent dat de scheidingsdoelstelling bijna is gehaald. De hoeveelheid restafval moet echter nog flink dalen. Daarvoor moet vooral worden ingezet op het scheiden van GFT.

Er zijn geen klachten binnengekomen over de wijzigingen. Op korte termijn vindt er een publicatie op de website en in het Streekblad plaats en worden deze berichten regelmatig herhaald.

Voor vragen over deze raadsbrief kunt u contact opnemen met wethouder Lea van der Tuin.

April 2017

Burgemeester en wethouders  
Gemeente Bellingwedde