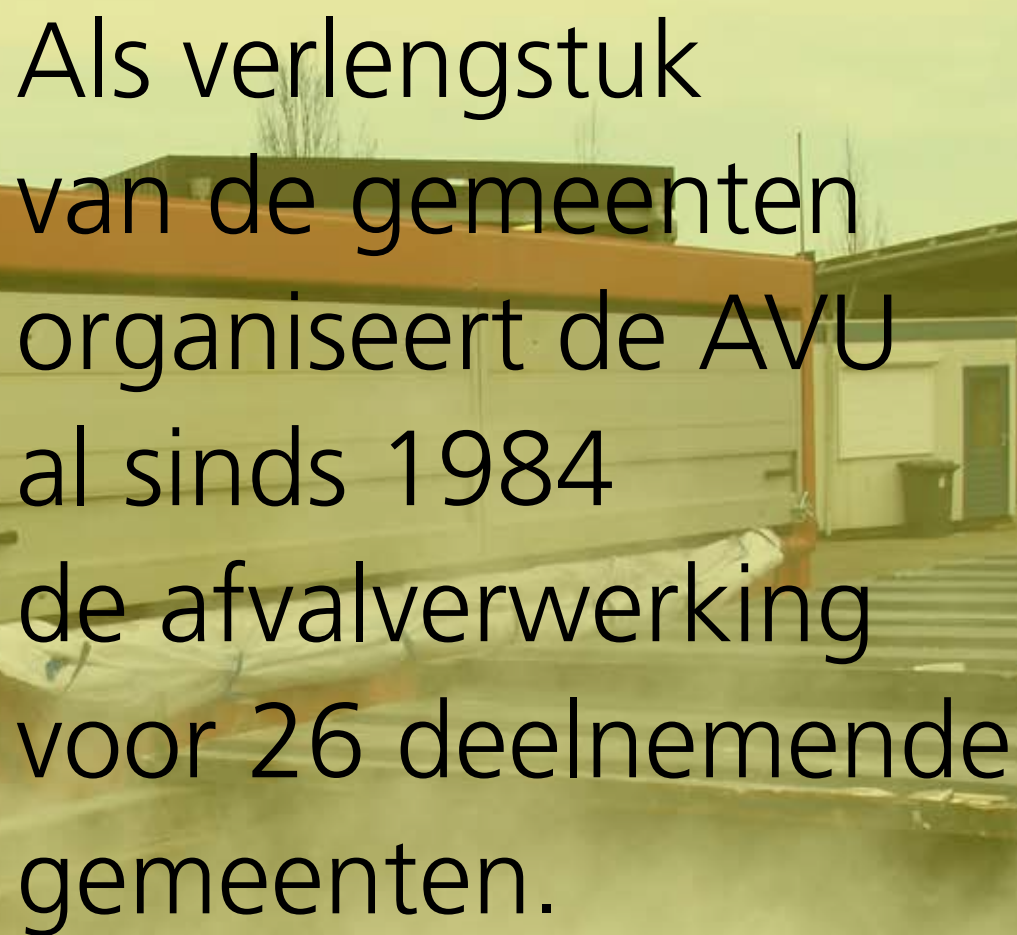


## Inhoudsopgave

|   |    |
|---|----|
| Voorwoord   | 4  |
| Leeswijzer  | 6  |
| Deel 1 Programmabegroting   | 7  |
| Hoofdstuk 1: Programma's  | 8  |
| Programma 1: Afvoer, hergebruik en be- en verwerking afval  | 8  |
| Programma 2: Vereveningsregeling  | 12 |
| Programma 3: Sorteertanalyses restafval   | 13 |
| Programma 4: Onderzoek realisatie overlaadstation t.b.v. de regio Utrecht                                   | 16 |
| Programma 5: Advies en ondersteuning gemeenten  | 18 |
| Hoofdstuk 2: Financieel beleid  | 20 |
| Inflatiecorrectie/Meerjarenbegroting  | 21 |
| Begroting van uitgaven en inkomsten   | 22 |
| Hoofdstuk 3: Paragrafen   | 24 |
| 1. Inleiding  | 24 |
| 2. Weerstandsvermogen   | 24 |
| 3. Bedrijfsvoering  | 24 |
| 4. Verbonden Partijen   | 25 |
| 5. Treasury c.q. financiering   | 26 |
| Grafiek 1   |    |
| Verwerkte en begrote hoeveelheden afval 2006 t/m 2016   | 29 |
| Deel 2 Productbegroting   | 31 |
| 1. Uitgangspunten   |    |
| Tonnages voor AVU-deelnemers  | 32 |
| 2. Uitgangspunten   |    |
| a. Tarieven voor AVU-deelnemers   | 33 |
| b. Kosten voor overslag, transport en verwerking restafval en grof huishoudelijk afval                      | 34 |
| c. Kosten voor overslag, transport en verwerking van GFT-afval  | 35 |
| 3. Uitgangspunten   |    |
| Injectienaalden/oude medicijnen   | 36 |
| Infrastructurele kosten   | 36 |
| Uitvoering sorteertanalyses   | 36 |
| 4. Uitgangspunten   |    |
| Specificatie AVU-beheerskosten  | 37 |
| Deel 3  |    |
| Activiteiten die voorheen door de N.V. AVU werden uitgevoerd en nu door de gemeenschappelijke regeling      | 39 |
| Bijlage 1.1 Begroting 2016  | 40 |
| Bijlage 1.2 Begroting 2016, berekening verevening van de transportkosten naar overslagstations per gemeente | 42 |
| Bijlage 1.3 Uitgangspunten voor de vereveningsregeling  | 44 |
| Bijlage 1.4 Raming ingezameld glas in 2016 en bijbehorende kosten   | 45 |
| Bijlage 1.5 Raming ingezameld papier in 2016 en bijbehorende kosten en opbrengsten                          | 46 |
| Bijlage 1.6 Raming ingezameld kunststof in 2016 en bijbehorende kosten en opbrengsten                       | 47 |
| Bijlage 1.7 Raming huur kleding- en kunststofbakken 2016  | 48 |
| Bijlage 1.8 Totale raming kosten 2016 per deelnemer   | 49 |





Als verlengstuk  
van de gemeenten  
organiseert de AVU  
al sinds 1984  
de afvalverwerking  
voor 26 deelnemende  
gemeenten.



## Voorwoord

*Als verlengstuk van de gemeenten organiseert de AVU al sinds 1984 de afvalverwijdering voor 26 deelnemende gemeenten.*

*De gemeenten hebben hun taken en bevoegdheden op het gebied van afvalverwijdering overgedragen aan de AVU, een publiekrechtelijke organisatie met een wettelijk geregelde bestuurlijke basis: de Gemeenschappelijke Regeling.*

Kort samengevat voert de AVU de volgende activiteiten uit:

- inkopen van afvalverwerkingscapaciteit voor restafval, grof huishoudelijk restafval, GFT-afval, glas, papier en kunststof verpakkingsafval;
- het coördineren van het proces van inzameling, transport en verwerking;
- het sluiten van overeenkomsten voor de exploitatie van overlaadstations en transport;
- het uitvoeren van sorteeranalyses;
- het monitoren van afvalstromen;
- het initiëren en laten uitvoeren van onderzoek;
- het adviseren van gemeenten;
- ondersteunen van beleidsvorming op gemeentelijk en provinciaal niveau door het ter beschikking stellen van kennis en informatie;
- behartigen (strategische) belangen deelnemende gemeenten bij het ministerie van Innovatie en Milieu, VNG enz.

De AVU heeft een klein bureau met 4 medewerkers en is gevestigd in Soest.

Hierbij bieden wij u de begroting 2016 van de AVU aan.

Sinds 2006 zijn de AVU-begrotingen ingericht in de geest van de Wet Dualisering Gemeentebesturen.

Formeel zou de Programmabegroting moeten worden vastgesteld door het Algemeen Bestuur, welke daarna als basis dient voor een Productbegroting die door het Dagelijks Bestuur moet worden vastgesteld.

Op basis van een aantal praktische argumenten is er de afgelopen jaren voor gekozen de programma- en productbegroting in één boekwerk op te nemen en niet in afzonderlijke zoals in de gemeenten gebeurt.

De Minister van Binnenlandse Zaken, aan wie de begroting tot 1 januari 2014, in verband met de voormalige deelname van de Provincie in de AVU, ter goedkeuring moest worden voorgelegd, heeft in 2006 met deze opzet ingestemd.

Krachtens de Wet gemeenschappelijke regelingen dient de begroting uiterlijk 15 juli voorafgaande aan het jaar waarvoor deze geldt te zijn vastgesteld en ingezonden aan Gedeputeerde Staten van Utrecht.

Hieraan gevolg gevend hebben wij het tijdschema voor de begroting vastgesteld op grond van de volgende uitgangspunten:

- op grond van de gemeenschappelijke regeling dient het Dagelijks Bestuur de begroting jaarlijks vóór 1 maart in ontwerp op te stellen en uiterlijk 15 maart aan de deelnemers voor inspraak te zenden;
- de deelnemers hebben twee maanden de tijd om hun eventuele bezwaren en/of opmerkingen ter kennis te brengen van het Algemeen Bestuur;
- het vergaderschema voor de vergaderingen van het Dagelijks- en Algemeen Bestuur;

---

Voor het vaststellen van de begroting 2016 hanteren wij het volgende tijdschema:

- 18 februari 2015 Vaststellen ontwerpbegroting 2016 door het Dagelijks Bestuur
- 1 maart 2015 Toezenden ontwerpbegroting aan gemeenten voor inspraak
- 1 mei 2015 Uiterste termijn waarop gemeenten hun reactie aan het Algemeen bestuur kenbaar kunnen maken
- 20 mei 2015 Behandeling definitieve begroting 2016 in Dagelijks Bestuur naar aanleiding van eventuele reacties van de gemeenten
- 17 juni 2015 Vaststellen begroting 2016 door het Algemeen Bestuur
- 30 juni 2015 Vastgestelde begroting ter goedkeuring toezenden aan Gedeputeerde Staten van Utrecht

---

Voor de opstelling van de begroting is uitgegaan van de afvalhoeveelheden die zijn opgegeven door de gemeenten.

Daarnaast wijzen wij erop dat de rekeningcijfers over 2014, die ter vergelijking zijn bijgevoegd, een voorlopig karakter hebben.

Voorts moet in januari 2015 al een inschatting worden gemaakt van mogelijke kostenstijgingen, terwijl hierover nog geen gegevens (die aan die raming ten grondslag kunnen liggen) voorhanden zijn van onze contractanten. Deze gegevens komen voor 2016 eind 2015 beschikbaar.

Mocht in mei 2015, op het moment dat (na de inspraakronde) het definitieve voorstel aan het Algemeen Bestuur wordt voorgelegd, er meer duidelijkheid zijn over de gegevens die voor een verantwoorde begroting nodig zijn, dan zal hiermee alsnog rekening worden gehouden.

## Leeswijzer

**Deel I** omvat de Programmabegroting 2016. Daarin wordt achtereenvolgens ingegaan op:

- a. een omschrijving van de activiteit (*de "wat" vraag*);
- b. de wijze waarop uitvoering wordt gegeven aan de activiteit (*de "hoe" vraag*);
- c. toekomstvisie;
- d. kosten en baten;
- e. een aantal paragrafen, welke op basis van comptabiliteitsvoorschriften verplicht moeten worden opgenomen.

**Deel II** omvat de Productbegroting 2016, waarin onder meer zijn opgenomen kerngegevens en specificaties van de door de gemeenten (individueel) te betalen vergoedingen.

**Deel III** betreft activiteiten die niet voor alle gemeenten worden uitgevoerd (inzameling, transport en verwerking oud papier en glas) en dus geen onderdeel uitmaken van de kostenverevening voor de activiteiten die voor alle gemeenten plaatsvindt.



# Deel 1 Programmabegroting 2016

## Hoofdstuk 1: Programma's

### Programma 1: Afvoer, hergebruik en be- verwerking afval

#### Wat te doen

Op grond van de statuten van de gemeenschappelijke regeling afvalverwijdering Utrecht zorgdragen voor een goede, reguliere en milieuverantwoorde verwijdering van door de gemeenten ingezamelde huishoudelijke afvalstoffen (restafval, grof huishoudelijk afval, GFT-afval, textiel, injectienaalden, oude medicijnen, glas, papier/karton, kunststof verpakkingsafval, vlakglas) en de inzameling van glas en papier/karton.

#### Realisatie (hoe)

AVU heeft de volgende contracten voor overslag, transport en verwerking:

##### Verwerken van restafval

Het huishoudelijk restafval van de regio Utrecht wordt in 2016 verbrand in de installatie van AVR Afvalverwerking B.V. in Rozenburg. Hiervoor is een contract gesloten met AVR Afvalverwerking B.V., dat is ingegaan op 1 januari 2011 met een looptijd van acht jaar. AVU kan dit contract tweemaal met een jaar verlengen.

Het huishoudelijk restafval van de regio's Amersfoort en Veenendaal wordt op basis van contracten, die eveneens zijn ingegaan op 1 januari 2011, verbrand in de installatie van AVR Afvalverwerking B.V. in Duiven. Deze contracten zijn nagenoeg gelijk aan bovenvermeld contract.

De installaties in Rozenburg en Duiven produceren energie en warmte. Stadswarmte wordt in Rotterdam-Zuid geleverd aan ca. 50.000 huishoudens en aan het Maasstad-ziekenhuis. In 2014 is gestart met de aanleg van een stadswarmteleiding naar delen van Rotterdam-noord, Vlaardingen Schiedam. De capaciteit van dit netwerk bedraagt ca. 95.000 huishoudens. Ook worden enkele nabijgelegen bedrijven voorzien van stoom. Verder is gestart met een koppelleiding van het bestaande stadswarmtenet Westervoort naar Arnhem. Hiermee zal de stad kunnen worden voorzien van warmte. De capaciteit van dit netwerk bedraagt ca. 4.000 woningen en 100 bedrijven.

Het grof huishoudelijk restafval van de regio's Amersfoort, Utrecht en Veenendaal wordt in 2016 op basis van voormelde contracten verwerkt in de scheidingsinstallatie van Van Gansewinkel in Utrecht op basis van het contract met AVR Afvalverwerking B.V. Hier wordt het grof huishoudelijk afval gescheiden in grondstoffen en brandstof.

##### Verwerken van GFT-afval

Voor het verwerken van GFT-afval heeft de AVU een contract met de VAR (Veluwe Afval Recycling) in Wilp gesloten. In 2014 is de VAR overgenomen door Attero.

Het GFT-afval wordt in Wilp vergist en daarna verder gecomposteerd. Bij de vergisting komt gas vrij, waarmee elektriciteit wordt opgewekt. De elektriciteit wordt in de eigen installatie gebruikt; het overschot wordt aan het elektriciteitsnet geleverd.

Het contract loopt van 1 januari 2009 tot en met 31 december 2016 en kan door de AVU tweemaal worden verlengd met 2 jaar. Uiterlijk 1 juli 2016 moet worden aangegeven of AVU het contract wil verlengen. Wanneer men zou besluiten om het contract niet te verlengen, dan moet hierover duidelijkheid zijn medio 2015, zodat er voldoende tijd resteert om een Europese aanbesteding te houden.

##### Overslag en transport restafval regio Utrecht

Het huishoudelijk restafval uit de regio Utrecht wordt overgeslagen op het overlaadstation Lage Weide van AVR en gaat per schip naar de afvalverbrandingsinstallatie in Rozenburg.



Het contract hiervoor met AVR Afvalverwerking B.V. is eveneens ingegaan op 1 januari 2011 en heeft een looptijd van acht jaar en het kan niet worden verlengd.

AVU wil gedurende de looptijd van het contract een "eigen" overlaadstation in Utrecht realiseren. Zie verder programma 4: Onderzoek realisatie overlaadstation t.b.v. regio Utrecht.

Het grof huishoudelijk restafval wordt door de inzamelaars rechtstreeks naar de scheidingsinstallatie van Van Gansewinkel in Utrecht gebracht.

#### Overslag en transport restafval en grof huishoudelijk afval regio Amersfoort

De overslag en het transport voor de regio Amersfoort wordt verzorgd door de N.V. ROVA op en vanaf de overslaglocatie van ROVA te Amersfoort.. De gemeenschappelijke regeling AVU is aandeelhouder van ROVA. Doordat ROVA een overheidsbedrijf is, is het niet nodig om deze activiteit aan te besteden. Per 1 januari 2011 wordt het restafval verbrand in de afvalverbrandingsinstallatie van AVR Afvalverwerking in Duiven. Het grof huishoudelijk restafval wordt verwerkt in de scheidingsinstallatie van Van Gansewinkel in Utrecht. Het transport door ROVA van het restafval naar Duiven vindt evenals het transport van het grof huishoudelijk restafval naar Utrecht plaats over de weg.

#### Overslag en transport restafval en grof huishoudelijk afval regio Veenendaal

De overslag en het transport van restafval en grof huishoudelijk afval van de regio Veenendaal wordt met ingang van 1 januari 2013 verzorgd door de BV Afvaloverslag in Ede. Hier is met ingang van 1 januari 2013 een nieuw overlaadstation in Ede in gebruik genomen, gebouwd door de BV Afvaloverslag.

De AVU neemt tezamen met ACV (het inzamelbedrijf van de gemeenten Veenendaal, Ede, Renkum en Wageningen) deel aan deze BV. Het transport van het huishoudelijk restafval naar Duiven en het grof huishoudelijk restafval naar Utrecht vindt plaats over de weg en wordt door de BV Afvaloverslag verzorgd.

#### Overslag en transport GFT-afval regio Utrecht

Voor de overslag vanuit de gemeenten in de regio Utrecht op het overlaadstation Lage Weide te Utrecht en de afvoer naar de VAR te Wilp, geldt vanaf 1 januari 2011 een nieuw contract met AVR Afvalverwerking B.V. Dit contract loopt tot en met 2018 en kan niet worden verlengd. Het transport vindt plaats over de weg.

#### Overslag en transport regio GFT-afval Amersfoort.

Het GFT-afval uit de gemeenten in de regio Amersfoort wordt net als het restafval en het grof huishoudelijk afval op het overlaadstation van ROVA te Amersfoort overgeslagen en wordt door ROVA over de weg getransporteerd naar de VAR te Wilp.

#### Overslag en transport GFT-afval regio Veenendaal

Voor de overslag en transport van het GFT-afval van de regio Veenendaal naar de VAR te Wilp wordt gebruik gemaakt van het overlaadstation van de BV Afvaloverslag in Ede.

#### Inzamelen injectienaalden en oude medicijnen

Voor de inzameling en verwerking van gebruikte injectienaalden en oude medicijnen hebben wij overeenkomsten met Remondis en de Dienst Stadswerken Utrecht. Deze contracten worden van jaar tot jaar verlengd.

### Glas

Het ledigen van de glasbakken in de Utrechtse gemeenten wordt uitgevoerd door de afdeling Inzameling, Markten en Havens (IMH) van de dienst Stadswerken van de gemeente Utrecht, behalve voor de gemeente Amersfoort, daar wordt de lediging verzorgd door ROVA en de gemeenten Baarn, Soest, Zeist, Nieuwegein en IJsselstein waar dit werk wordt uitgevoerd door RMN. Met Maltha is een contract gesloten tot 31 maart 2016 voor de overslag in Utrecht, de afvoer per schip vanuit Utrecht naar Heijningen en de verwerking van het glas tot grondstof voor de glasindustrie aldaar.

### Papier/karton.

Voor de inzameling, transport en verwerking van oud papier en karton geldt met ingang van 1 januari 2010 een contract met Sita Papier en Kunststof Recycling BV tot en met 31 december 2014. Dit contract kan tweemaal met één jaar worden verlengd. In december 2014 is door het Dagelijks Bestuur besloten gebruik te maken van de tweede mogelijkheid tot verlenging met 1 jaar tot 1 januari 2017. In 2015 zal worden begonnen met de voorbereiding van de aanbesteding van dit werk voor 2017 e.v.

### Kunststof verpakkingsafval, drankenkartons en blik

Voor de overslag, het transport, de sortering en de vermarkting van kunststof verpakkingsafval, drankenkartons en blik geldt met ingang van 1 januari 2015 tot en met 31 december 2022 een contract met Sita Recycling Services BV. Dit contract biedt de gemeenten de mogelijkheid tot het aanbieden van kunststof verpakkingsafval, al dan niet gecombineerd met drankenkartons en blik. Tussentijdse opzegging van het contract is mogelijk wanneer onderhandelingen over de hoogte per 1 januari 2019 van in de Raamovereenkomst overeengekomen vergoedingen hiertoe aanleiding geven. Het contractonderdeel "vermarkting" is gezien de invloed van de markt op de opbrengsten van het gesorteerde materiaal, op meerdere momenten eenzijdig opzegbaar door de opdrachtgever. Voor het eerst na 2 jaar, waarna telkens eenzijdig door de opdrachtgever met een jaar kan worden verlengd tot 31 december 2022.

De contracten zijn gebaseerd op de op 20 december 2012 door de voorzitter van de VNG ondertekende Raamovereenkomst Verpakkingen 2013-2022. Hiermee zijn afspraken over verpakkingen voor de komende 10 jaar tot stand gekomen. De vergoeding die de gemeenten ontvangen bedraagt € 881,00 per ton hergebruikt kunststof verpakkingsmateriaal en is vastgesteld op basis van kostenonderzoek in 2013. Deze vergoeding wordt in 2018 geëvalueerd, waarna deze per 1 januari 2019 opnieuw wordt vastgesteld. Daarnaast heeft het Afvalfonds een vergoeding van € 398,00 per ton drankenkartons vastgesteld, hoewel hierover zij met de VNG op het moment van samenstelling van deze begroting, nog geen overeenstemming heeft bereikt.

## **Toekomst**

De overslag het transport en de verwerking van het restafval, het grof huishoudelijk restafval en het GFT-afval afkomstig uit de AVU-gemeenten zijn voor meerdere jaren gewaarborgd.

De inzameling, transport en verwerking van glas en oud papier en karton zijn voor meerdere jaren gewaarborgd.

De overslag, het transport, de sortering en de vermarkting van kunststofverpakkingsafval, drankenkartons en blik zijn voor meerdere jaren gewaarborgd.

## **Kosten en baten**

De aan overslag, verwerking en transport van restafval, grof huishoudelijk restafval en GFT-afval verbonden kosten en baten zijn vermeld in hoofdstuk 2: Financieel beleid en in deel 2: de Productbegroting en in bijlage 1.1.

De aan de inzameling, transport en verwerking van glas en oud papier en karton verbonden kosten en baten zijn vermeld in de bijlagen 1.4 en 1.5.

De aan de overslag, het transport, de sortering en de vermarkting van kunststof verpakkingsafval verbonden kosten zijn vermeld in bijlage 1.6.

De kosten van de huur van kledingcontainers zijn vermeld in bijlage 1.7.

## Programma 2: Vereveningsregeling

### Wat

De vereveningsregeling betreft een verevening van de transportkosten tussen het centrum van de inzamelgemeenten en het overlaadstation. De vereveningsregeling heeft uitsluitend betrekking op het restafval, grof huishoudelijk restafval en GFT-afval.

De vereveningsregeling leidt ertoe dat gemeenten, met een meer dan gemiddelde rijtijd naar een overlaadstation, een vergoeding ontvangen terwijl gemeenten met een korte rijtijd hiervoor betalen. Afhankelijk van de afstand van de gemeente naar het overlaadstation wordt een bedrag per kilometer betaald of in rekening gebracht. Dit bedrag varieert momenteel tussen € 5,36 (positief) en € 8,81 (negatief).

### Realisatie

De regeling is gebaseerd op een aantal door het Algemeen Bestuur vastgestelde parameters voor de kosten (beladingsgraad van de huisvuilauto's, materiaal- en personeelskosten) en de met een routeplanner bepaalde rijtijd tussen de centra van de gemeenten en het overlaadstation. De berekende kosten worden jaarlijks geïndexeerd.

### Toekomst

De parameters van de vereveningsregeling zijn in 2009 geëvalueerd en aangepast. De eerstvolgende evaluatie van de parameters zal in de zittingsperiode van 2014-2018 van het Algemeen Bestuur plaatsvinden. Het is de bedoeling dit halverwege de zittingsperiode van het bestuur, in 2016, te doen, waarna de resultaten in de begroting voor 2018 kunnen worden verwerkt.

### Kosten en baten

De uitwerking van de vereveningsregeling staat in bijlage 1.2  
De grondslagen zijn vermeld in bijlage 1.3

## Programma 3: Sorteeralyses restafval

### Wat

Het jaarlijks laten uitvoeren van sorteeralyses.

In het najaar van 2016 worden 54 sorteeralyses van het ingezamelde huishoudelijk restafval in de provincie uitgevoerd, per gemeente minimaal één. De gemeenten ontvangen een overzicht van de resultaten in de betreffende gemeente en daarnaast krijgen zij een totaaloverzicht van de resultaten in het AVU-gebied. Beide overzichten zijn voorzien van een toelichting.

### Realisatie

Voor de uitvoering van de sorteeralyses is per 1 januari 2015 een contract afgesloten met het bureau Eureco. Dit contract loopt tot en met 31 december 2018 en kan 2 keer met een jaar door de opdrachtgever worden verlengd. De kosten van de sorteeralyses en voor de uitwerking ervan worden verrekend op basis van het aantal sorteeralyses per gemeente. Met een adviesbureau zijn afspraken gemaakt over het opstellen van een jaarlijkse toelichting op de uitgevoerde sorteeralyses en de monitoring van het huishoudelijk afval over meerdere jaren.

### Toekomst

Ongewijzigd beleid.

### Kosten en baten

De aan de uitvoering van sorteeralyses in 2016 verbonden kosten en baten zijn vermeld in Deel II Productbegroting onder 3. Uitgangspunten bladzijde 35.



De AVU draagt zorg voor een goede, reguliere en milieuverantwoorde verwerking van ingezamelde afvalstoffen.



## Programma 4: Onderzoek realisatie overlaadstation t.b.v. regio Utrecht

### Wat

Samen met de gemeente Utrecht wordt onderzocht in hoeverre het mogelijk is gezamenlijk een overlaadstation te realiseren in Utrecht ten behoeve van de gemeenten gelegen in de regio Utrecht.

In 2009 heeft het Algemeen Bestuur besloten dat het om strategische redenen (betere inkooppositie, minder juridische risico's in verband met gelijke kansen van alle inschrijvende partijen) aanbeveling verdient dat AVU directe grip verkrijgt op de overlaadstations voor het restafval, het grof huishoudelijk restafval en het GFT-afval.

Zoals onder programma 1 is vermeld, is voor het overladen van het restafval en het GFT-afval uit de regio Utrecht tot en met 31 december 2018 een overeenkomst gesloten met AVR Afvalverwerking B.V. Voor de periode daarna moet een overlaadstation onder regie van AVU zijn gerealiseerd.

Het overladen van het restafval, het grof huishoudelijk restafval en het GFT-afval uit de regio's Amersfoort en Veenendaal geschiedt respectievelijk op het overlaadstation van ROVA en het overlaadstation van de BV Afvaloverslag te Ede. Deze activiteiten blijven ongewijzigd.

### Realisatie

Het is de bedoeling het overlaadstation in Utrecht gereed te hebben op het moment dat het huidige contract afloopt, dat is op 31 december 2018. Eind 2011 zijn gesprekken gestart met de afdeling Inzamelen, Markten en Havens (IMH) van de dienst Stadswerken Utrecht. Er vinden echter tal van ontwikkelingen plaats op het gebied van afvalinzameling en verwerking (bijv. omgekeerd inzamelen, inzameling kunststofverpakkingsmateriaal), welke naar verwachting op termijn zullen leiden tot een aanzienlijke afname van het te verbranden restafval en tot andere methoden van verwerking. Dit zal consequenties hebben voor de omvang van het overlaadstation.

Met het oog hierop is in 2013 door een extern bureau een nadere verkenning van het speelveld, de ontwikkelingen van de afvalinzameling en de strategische keuze met betrekking tot het oprichten en exploiteren van een overlaadstation vanaf 2019 uitgevoerd.

Op basis van deze verkenning is besloten een bedrijfsplan omvattende de uitwerking van de gekozen strategie en doelstelling, en de juridische, organisatorische en logistieke uitwerking van de overslag enz. te laten op stellen door het zelfde adviesbureau.

Voor de realisering van het overlaadstation is, zoals reeds eerder opgemerkt, de medewerking van de gemeente Utrecht vereist. De raad van Utrecht heeft op 20 juni 2013 met betrekking tot de realisering van het overlaadstation de motie "Goede besluitvorming over afvaloverlaadstation" aangenomen.

In deze motie verzoekt de raad om inzicht in de alternatieven voor de organisatie van een afvaloverlaadstation. Dit heeft eind 2013 geleid tot een notitie voor de gemeenteraad van Utrecht waarin de mogelijkheden met betrekking tot de organisatie van de overslag van het huishoudelijk afval in de regio Utrecht nader zijn geanalyseerd en beschreven.

Door deze ontwikkeling is de nadere uitwerking van het bedrijfsplan in afwachting van besluitvorming van de kant van de gemeente tijdelijk ter zijde gelegd.

Wij verwachten in maart/april 2015 – na besluitvorming door de raad van Utrecht – verder te kunnen gaan met de uitwerking van het integraal bedrijfsplan en dat eind 2015 concrete



voorstellen tot realisering van een overlaadstation kunnen worden gedaan aan de raad van Utrecht en het Algemeen Bestuur. De uitwerking van deze voorstellen zal dan in 2016 plaatsvinden.

## **Kosten en baten**

De ervaring bij het tot stand komen van de overlaadstations in Amersfoort en Ede leert dat de realisering meerdere jaren duurt en er meerdere onderzoeken en externe begeleiding nodig zijn. Mocht er in 2016 nader onderzoek nodig zijn dan zullen de daarmee samenhangende kosten worden gedekt uit de post Onderzoek en adviezen.

## Programma 5: Advies en ondersteuning gemeenten

### Wat

Advisering en beleidsmatige ondersteuning gemeenten.

### Realisatie

Wij zullen de gemeenten (blijven) ondersteunen door middel van het geven van voorlichting, het ondersteunen en adviseren van gemeenten bij het opstellen van afvalstoffenplannen, het doen van aanbestedingen voor inzamelmiddelen en -systemen, het houden van inleidingen, het verstrekken van informatie betreffende het vakgebied. Daarnaast zullen wij ons bezig houden met het opstellen van contracten en contractbeheer.

Eind 2013 is de provinciebrede communicatiecampagne Doemeermetafval geëindigd. Van diverse kanten is tijdens de campagne aangegeven dat het te betreuren zou zijn wanneer met het eindigen van de campagne ook de website zou verdwijnen. De website wordt o.a. door scholen gebruikt in combinatie met het lesboekje en de DVD. Daarnaast staan er voor gemeenten o.a. teksten op die gebruikt kunnen worden bij gemeentelijke persberichten. Wij hebben gemeend dat de website ook in 2016 nog operationeel zou moeten blijven. In de post Voorlichting /communicatie is derhalve een bedrag opgenomen voor het onderhoud van de website Doemeermetafval.

In 2016 lopen de contracten voor papier en karton, de verwerking van het glas en de verwerking van het bouw- en sloopafval van de Eemlandgemeenten af en zullen derhalve Europese aanbestedingen moeten worden uitgeschreven. Hiertoe zal overleg met gemeenten worden gevoerd over de randvoorwaarden, onder andere met betrekking tot social return.

Daarnaast zullen wij desgevraagd, een adviserende en coördinerende rol spelen wanneer een aantal gemeenten besluit om de inzamelingsactiviteiten in één bestek op de markt te zetten.

Ook in 2016 verwachten wij behoorlijk energie te moeten steken in de realisering van het overlaadstation ten behoeve van de regio Utrecht (zie programma 4). Daarnaast zal de monitoring van de overslag, transport, sortering en vermarkting van het kunststofverpakingsmateriaal ook de nodige inspanningen vergen (zie programma 1).

Tenslotte behartigen wij de strategische belangen van de deelnemende gemeenten. In dat kader monitoren wij wetgeving en beleidsmaatregelen inzake afvalverwijdering en reageren wij waar nodig. Steeds vaker zijn wij, als representant van een groot aantal gemeenten (als ware de AVU een brancheorganisatie), in een ontwerpstadium hierbij betrokken. Een voorbeeld hiervan zijn de adviezen die de AVU de afgelopen jaren heeft gegeven aan de gemeenten met betrekking tot het Raamovereenkomst Verpakkingen 2013-2022. Door het Algemeen Bestuur is in haar vergadering van 19 december 2012 aangegeven dat ook voor de toekomst dit soort adviezen van de AVU op prijs wordt gesteld.

Wij onderhouden inmiddels dan ook een uitgebreid relatienetwerk met overheden en andere organisaties om te kunnen participeren in en anticiperen op bepaalde ontwikkelingen.

Zie verder Hoofdstuk 3 onder 3. Bedrijfsvoering.

## **Kosten en baten**

De hieraan verbonden kosten en baten zijn vermeld in hoofdstuk 2.

## Hoofdstuk 2: Financieel beleid

**Uitgangspunt bij het financieel beleid zijn de bepalingen in de gemeenschappelijke regeling. Tegenover de uitgaven staan de bijdragen van de deelnemende gemeenten. Dit zijn in beginsel de inkomsten van de AVU. De enige andere inkomsten bestaan uit rente op banktegoeden en mogelijke dividenduitkeringen. De AVU kan dus als een volbloed *not for profit organisatie* worden aangemerkt.**

De begroting van de AVU kent – behoudens een reservering voor onderhoud en risico voor de glas-, papier- en kledingbakken – geen reserves of voorzieningen. Alle in enig jaar gemaakte kosten worden in datzelfde jaar verrekend met de deelnemende gemeenten.

### Beheerskosten.

Bij de begroting 2011 is als gevolg van een bezuinigingstaakstelling van het Rijk een daling van de beheerskosten ingezet. Als vertrekpunt hierbij gold de begroting 2010. De post beheerskosten bedroeg in de begroting 2010 € 621.470 en in de begroting 2015 € 573.800. Hiermee zijn in de periode 2010 t/m 2015 de beheerskosten, ondanks een jaarlijkse kostenstijging voor o.a. personeel en huisvesting, ten opzichte van 2010 met bijna 8% verlaagd. Volgens de voorlopige jaarrekening 2014 zijn de uitgaven € 577.100 terwijl er € 592.550 was begroot. In de begroting 2016 zijn de beheerskosten vastgesteld op € 568.600, dat is ongeveer 1% opzichte lager dan in 2015, waarvoor de beheerskosten op € 573.800 zijn begroot. De verlaging zit hem voornamelijk in de post bureaunkosten.

### Personeelslasten.

Met betrekking tot de personeelslasten als onderdeel van de beheerskosten geldt dat voor de AVU de rechtspositieregeling van de gemeente Utrecht van toepassing is. De raming salarissen inclusief vakantiegelden en overige personele lasten is aan de AVU door de afdeling Personeelszaken van de gemeente Utrecht verstrekt voor 2016. In de raming personeelskosten zit een formatieplaats financieel-economisch medewerk(st)er onder de noemer financiële administratie. Deze formatieplaats is niet ingevuld. Hiervoor wordt financiële ondersteuning ingehuurd. Zie ook hoofdstuk 3, paragraaf 3 Bedrijfsvoering.

### Kosten voor overslag, transport en verwerking.

De kosten van de AVU betreffende de overslag, transport en verwerking van de afvalstoffen worden bepaald door met derden gesloten overeenkomsten. Het is gebruikelijk dat in dit soort overeenkomsten bepalingen zijn opgenomen voor een jaarlijkse aanpassing van de tarieven aan de hand van een indexcijfer. In het contract met AVR Afvalverwerking voor het verwerken van het restafval en grof restafval geldt geen indexering. In het contract met AVR Afvalverwerking voor overslag in Utrecht en transport naar Rozenburg en Wilp geldt eveneens geen indexering. Als gevolg hiervan geldt slechts voor 30 % van de begroting een indexering. De indexcijfers voor 2016 zijn op dit moment nog niet bekend. Daar waar sprake is van een indexcijfer is voorlopig uitgegaan van 2%.

### Inkomsten: dividend ROVA.

Dividendinkomsten van ROVA worden niet in de begroting opgenomen. Het uitkeren van dividend is geen vast beleid bij dit bedrijf, zodat onzekerheid bestaat over de vraag of er in enig jaar een uitkering zal plaatsvinden en zo ja wat de omvang daarvan zal zijn. Er is dus geen sprake van zekere inkomsten. Tot slot wordt nog opgemerkt, dat als er in 2016 sprake zal blijken te zijn van extra baten, deze één op één worden doorgegeven aan de deelnemende gemeenten.

### Vergelijking begroting 2016 met begroting 2015.

Als gevolg van door de gemeenten voor 2014 lager ingeschatte hoeveelheden af te voeren restafval, grof huishoudelijk afval en GFT-afval (ca. 16.880 ton lager, bijbehorende kosten

€ 840.000), alsmede verlaging tarieven voor overslag- en transport bij de regio Veenendaal en nagenoeg gelijkblijvende beheerskosten komt de totale begroting voor 2014 voor de overslag, transport en verwerking van restafval, grof huishoudelijk afval en GFT-afval ca. € 1.000.000 lager uit t.o.v. de begroting 2013 (dit is bijna 4,3 %). Voor 2015 zijn de hoeveelheden nog weer lager ingeschat ten opzichte van de begroting 2014 (ca. 11.970 ton lager, bijbehorende kosten € 240.000).

De dalende trend in de hoeveelheden zet zich in de begroting 2016 voort (ca. 20.475 ton lager). Ondanks de daling van de geschatte hoeveelheden, zal er vanaf 2015 een einde komen aan de daling van de bijbehorende kosten vanwege de invoering van de verbrandingsbelasting. Of de jaarrekening 2015 uiteindelijk de kostenstijging bevestigt, zal nog moeten blijken. Positief van invloed op de kosten zijn het beheer door de gemeenten van de kunststof-keten en de vermindering van de hoeveelheden restafval als gevolg van alternatieve inzamelmethoden.

De beheerskosten vertoonden in de AVU-begrotingen al jaren een daling. Dit beeld wordt feitelijk in de voorlopige jaarrekening 2014 t.o.v. de begroting 2014 bevestigd.

Een samenvatting van de uitgaven en inkomsten voor 2016 is te vinden op pagina 22.

## **Inflatiecorrectie / Meerjarenbegroting**

Voor de begrotingen 2017, 2018 en 2019 gaan wij uit van ongewijzigde kerngegevens zoals opgenomen in Hoofdstuk II en de Productbegroting, en houden wij uitsluitend rekening met een voorlopige indexering van 2% (de met derden gesloten overeenkomsten - behalve de overeenkomst voor de verwerking van restafval en grof huishoudelijk restafval en overslag en transport restafval, grof huishoudelijk restafval en GFT-afval van de regio Utrecht - kennen alle een jaarlijkse indexering). Voor transport hebben wij tevens gerekend met een voorlopige indexering van 2%.

De meerjarenbegroting 2017-2019 is weergegeven op pagina 23.

## Begroting van uitgaven en inkomsten

*Alle bedragen zijn exclusief omzetbelasting*

### UITGAVEN

|  | Voorlopige<br>rekening<br>2014 in € | Begroting<br>2015 in € | Begroting<br>2016 in € |
|--|-------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Kosten van overslag, transport<br>en verwerking van restafval,<br>grof huishoudelijk afval en<br>GFT-afval | 21.002.395                          | 21.292.382             | 24.139.252             |
| Kosten van afvoer<br>medicijnen en injectienaalden   | 183.519                             | 189.000                | 191.000                |
| Infrastructurele kosten  | 67.170                              | 68.850                 | 69.540                 |
| Sorteeranalyses  | 133.390                             | 136.300                | 125.000                |
| Bestuurskosten   | 347                                 | 500                    | 500                    |
| Personeelskosten   | 433.671                             | 416.400                | 416.400                |
| Huisvestingskosten   | 29.905                              | 29.900                 | 30.500                 |
| Bureaunkosten  | 33.353                              | 38.500                 | 32.500                 |
| Overige kosten   | 79.833                              | 88.500                 | 88.700                 |
|  | <u>21.963.583</u>                   | <u>22.260.332</u>      | <u>25.093.392</u>      |

### INKOMSTEN

|                                       |                   |                   |                   |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Bijdragen deelnemer                   | 21.941.923        | 22.198.632        | 25.032.592        |
| Rente opbrengsten en<br>overige baten | 21.660            | 61.700            | 60.800            |
|                                       | <u>21.963.583</u> | <u>22.260.332</u> | <u>25.093.392</u> |

## Meerjarenbegroting 2017-2019

*Alle bedragen zijn exclusief omzetbelasting*

### UITGAVEN

|  | 2017 in €         | 2018 in €         | 2019 in €         |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| Kosten van afvoer en verwerking afval (bij gelijkblijvende hoeveelheden afval) | 24.284.000        | 24.429.700        | 24.576.200        |
| Kosten van afvoer medicijnen en injectienaalden                                | 194.800           | 198.600           | 202.500           |
| Infrastructurele kosten  | 70.900            | 72.300            | 73.700            |
| Sorteeranalyses  | 127.500           | 130.000           | 132.600           |
| Beheersuitgaven  | 579.900           | 591.400           | 603.200           |
|  | <u>25.257.100</u> | <u>25.422.000</u> | <u>25.588.200</u> |

### INKOMSTEN

|                      |                   |                   |                   |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Bijdragen deelnemers | <u>25.257.100</u> | <u>25.422.000</u> | <u>25.588.200</u> |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|

## Hoofdstuk 3: Paragrafen

### 1. Inleiding

Op grond van de comptabiliteitsvoorschriften en het Besluit Begroting en Verantwoording dienen in de begroting en de rekening een aantal verplichte paragrafen te worden opgenomen. Dit betreft:

- a. weerstandsvermogen;
- b. bedrijfsvoering;
- c. verbonden partijen;
- d. treasury c.q. financiering;
- e. onderhoud kapitaalgoederen;
- f. grondbeleid;
- g. lokale heffingen.

De verplichte paragrafen onder e. (onderhoud kapitaalgoederen), f. (grondbeleid) en g. (lokale heffingen) zijn niet van toepassing op de gemeenschappelijke regeling AVU. Onderstaand wordt ingegaan op de resterende verplichte paragrafen.

### 2. Weerstandsvermogen

Het weerstandsvermogen kan worden gedefinieerd als het vermogen van de AVU om eventuele risico's op te kunnen vangen. Met andere woorden: kunnen eventuele tegenvallers worden opgevangen?

Zoals al eerder aangegeven kent de gemeenschappelijke regeling AVU - behoudens een reservering voor onderhoud en risico voor de glas-, papier- en kledingbakken - geen reserves of voorzieningen. Dit betekent dat eventuele tegenvallers direct worden verrekend met de deelnemende gemeenten. Zie verder Hoofdstuk 2 Financieel Beleid.

De vraag is of er tegenvallers te verwachten zijn. De overslag, transport en afvalverwerking is tot en met 2018 zeker gesteld. Ook de tarieven kunnen geen onverwachte tegenvallers opleveren. Deze staan vast tot eind 2018 en kunnen uitsluitend worden aangepast door middel van een jaarlijkse indexering, terwijl er voor de verwerking van het restafval en grof huishoudelijk afval een overeenkomst is gesloten die geen indexering kent. Voorts worden bij het sluiten van de overeenkomsten de risico's contractueel bij de opdrachtnemer neergelegd. Als er al een tegenvaller kan ontstaan is dit veelal het gevolg van nieuw Rijksbeleid met name op het belastinggebied.

Bij de vaststelling van de jaarrekening 2012 op 18 december 2013 is door het Algemeen Bestuur besloten tegelijkertijd met de jaarrekening 2014 een nota Risicomanagement en Weerstandsvermogen op te stellen en deze in het Algemeen Bestuur te behandelen.

De belangrijkste conclusie die uit deze nota kan worden getrokken is dat een discontinuïteit in de afvoer en de verwerking van met name het huishoudelijk en het grof huishoudelijk restafval en het GFT-afval kan leiden tot de kortdurende inzet van extra financiële middelen. De kans hierop wordt echter zeer klein ingeschat.

### 3. Bedrijfsvoering

In 1996 is de personeelsbezetting van de AVU vastgesteld op vijf formatieplaatsen, zijnde 1 directeur/secretaris, 1 adviseur beleidsontwikkeling/bestuursondersteuning, 1 projectmanager/operationeel manager, 1 financieel-economisch medewerk(st)er en 1 administratief



(secretarieel) medewerk(st)er. Feitelijk heeft de organisatie steeds uit 4 medewerkers bestaan.

De formatieplaats financieel-economische medewerk(st)er wordt al jaren, omdat er voor een volledige werkweek onvoldoende werk is en dit werk zich niet in regelmaat voordoet, niet vervuld. Gekozen is voor de inhuur van externe financiële ondersteuning. Naast goede kwaliteit is het voordeel hiervan ook dat er bij ziekte of vertrek direct vervanging is.

De lasten van deze inhuur worden wel ten laste van de post personeelskosten gebracht en komen in de begroting onder die post tot uitdrukking.

Uit financiële en organisatorische overwegingen is er vanaf het begin (1993) ook voor gekozen om voor een aantal andere zaken incidenteel personeel van derden in te huren. Momenteel geldt dit alleen nog voor het archief (slechts een paar dagen per jaar). Deze kosten worden ten laste van de post personeelskosten gebracht.

We voeren een groot deel van de werkzaamheden zelf uit. Er is echter op onderdelen ook specifieke deskundigheid vereist die incidenteel ingehuurd zal moeten worden. Zo leert de ervaring de laatste jaren dat, naar aanleiding van de conceptbegroting en jaarrekening, een toenemend aantal vragen wordt gesteld die betrekking hebben op duurzaamheid en CO2-reductie.

De organisatie houdt zich verder bezig met het aanbesteden en uitvoeren van de contracten, het beheren van de contracten en inzamelsystemen, het geven van voorlichting aan de gemeenten, het onderhoud van een website, het ondersteunen en adviseren van gemeenten bij het opstellen van afvalstoffenplannen, het doen van aanbestedingen etc. Daarnaast participeren de medewerkers in activiteiten van landelijk opererende organisaties (NVRD, BKN, Agentschap.nl) en zijn zij aanspreekpunt voor organisaties als CBS, VNG, Innovatie en Milieu. Dit "netwerken" stelt de medewerkers in staat te participeren in en te anticiperen op bepaalde ontwikkelingen en invloed te hebben op die ontwikkelingen.

De organisatie is sinds 6 oktober 2008 gehuisvest in Soest.

#### **4. Verbonden Partijen**

De AVU heeft bestuurlijke en financiële belangen bij een aantal verbonden partijen.

Ten eerste zijn dat uiteraard alle in de provincie Utrecht gelegen gemeenten, die in 1983/1984 besloten hebben tot de oprichting van en toetreding tot de gemeenschappelijke regeling afvalverwijdering Utrecht. Bij het toetredingsbesluit hebben de gemeenten gelijktijdig hun bevoegdheden (zorgplicht) op het gebied van de verwijdering van huishoudelijke afvalstoffen overgedragen aan dit openbaar lichaam.

De deelnemende gemeenten hebben als oprichters vanzelfsprekend een grote inbreng in het door AVU te voeren beleid. Zo hebben zij inspraak in de begroting en de rekening alvorens deze door het Algemeen Bestuur worden vastgesteld. Daarnaast is elke gemeente vertegenwoordigd in het Algemeen Bestuur, het orgaan dat de besluiten neemt over onder meer het aangaan van contracten en het beleid. Uit dit Algemeen Bestuur wordt vervolgens een Dagelijks Bestuur gevormd dat onder meer als taak heeft de aansturing van de ambtelijke organisatie.

Voorts heeft de AVU een belang bij de ROVA en bij de BV Afvaloverslag. Van beide organisaties is AVU aandeelhouder. ROVA verzorgt voor AVU in de regio Amersfoort het overladen en transporteren van het restafval, het grof huishoudelijk afval, het GFT-afval en het kunststof

verpakkingsafval gecombineerd met drankenkartons en blik.

De BV Afvaloverslag verzorgt in Ede het overladen en transport van het restafval, het grof huishoudelijk restafval, het GFT-afval en het kunststof verpakkingsafval gecombineerd met drankenkartons en blik voor de gemeenten Veenendaal, Rhenen, Renswoude en Utrechtse Heuvelrug (Amerongen, Doorn, Leersum).

Het aandeelhouderschap van de AVU in ROVA en de BV Afvaloverslag versterkt de AVU in haar inkooppositie (gelijke kansen voor iedereen en stimulering marktwerking) bij de verwerking van afval.

Beide partijen vinden de betrokkenheid van AVU van belang en voor AVU zijn er geen financiële en bestuurlijke nadelen aan verbonden. In tegendeel: AVU profiteert bij goede resultaten mee van dividenduitkeringen. Verder wordt verwezen naar Programma 4.

De voorzitter van de AVU is commissaris bij de BV Afvaloverslag en de aandeelhoudersvergaderingen van de ROVA worden bijgewoond door de directeur van de AVU.

| Verbonden partij<br>Vestigingsplaats | ROVA<br>Amersfoort | BV Afvaloverslag<br>Ede |
|--------------------------------------|--------------------|-------------------------|
| Eigen vermogen 01-01-2016            | 0                  | 0                       |
| Eigen vermogen 31-12-2016            | 0                  | 0                       |
| Vreemd vermogen 01-01-2016           | 0                  | 0                       |
| Vreemd vermogen 31-12-2016           | 0                  | 0                       |
| Resultaat 2016                       | 0                  | 0                       |

## 5. Treasury c.q. financiering

In deze treasuryparagraaf bij de begroting 2015 worden de beleidsplannen voor de treasuryfunctie voor het komende jaar weergegeven.

### 1. Algemene ontwikkelingen

In deze paragraaf worden de belangrijkste ontwikkelingen geschetst binnen de gemeenschappelijke regeling Afvalverwijdering Utrecht die invloed kunnen hebben op de treasuryfunctie, de financiële posities en de geldstromen.

#### Externe ontwikkelingen:

internationale economische indicatoren en de ontwikkeling op de Europese geld- en kapitaalmarkt. De gemeenschappelijke regeling Afvalverwijdering Utrecht is ongevoelig voor externe ontwikkelingen omdat kosten één op één aan deelnemers worden doorberekend.

#### Verwachte wijzigingen in wet- en regelgeving:

de gemeenschappelijke regeling Afvalverwijdering Utrecht is ongevoelig voor wijzigingen in wet- en regelgeving. Kostenverhogingen hieruit voortvloeiend worden één op één doorberekend aan de deelnemers.

#### Debiteurenrisico:

de gemeenschappelijke regeling Afvalverwijdering Utrecht is gevoelig voor dit risico. Aangezien de debiteuren alleen de deelnemende gemeenten zijn, is dit risico praktisch verwaarloosbaar.

## 2. Treasurybeheer

### 2.1 Risicobeheer

Conform de "Verordening Financieel beleid c.a." :

- Zullen slechts leningen uit hoofde van de publieke taak worden verstrekt aan door het Algemeen of Dagelijks Bestuur goedgekeurde derde partijen;
- Zal de uitzetting van middelen uit hoofde van de treasuryfunctie niet gericht zijn op het genereren van inkomsten door het lopen van overmatig risico;
- Is het gebruik van derivaten niet toegestaan.

Bij de gemeenschappelijke regeling Afvalverwijdering Utrecht zijn de volgende risico's actueel:

- Renterisico van de vlottende schuld
- Kredietrisico van de verstrekte gelden
- Debiteurenrisico met betrekking tot de achtergestelde lening aan de N.V. ROVA Holding
- Investeringsrisico inzake de deelnemingen in de N.V. ROVA Holding en de BV Afvalover slag

Het renterisico van de vlottende schuld wordt in de navolgende tabel weergegeven:

|  | Bedragen in € per jaar |
|--|------------------------|
| Kasgeldlimiet                          |                        |
| Omvang begroting 2015                  | 25.093.392             |
| 1. Toegestane kasgeldlimiet            |                        |
| - in bedrag                            | 2.268.901              |
| 2. Omvang vlottende schuld             |                        |
| - kredietinstellingen                  | -                      |
| 3. Vlottende middelen                  |                        |
| - kredietinstellingen                  | -                      |
| Toets kasgeldlimiet                    |                        |
| 4. Totaal netto vlottende schuld (2-3) | -                      |
| Toegestane kasgeldlimiet (1)           | 2.268.901              |
| Ruimte (+)/Overschrijding (-); (1-4)   | 2 268 901              |

Het kredietrisico van de verstrekte gelden wordt in de navolgende tabel weergegeven:

| Risicogroep           | Hypothecaire zekerheid | Restant schuld in x % |   |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|---|
| Gemeenten             | Nee                    | -                     | - |
| Overheidsinstellingen | Nee                    | -                     | - |
| Totaal                | -                      | -                     | - |

### 2.2 Financiering

In het begrotingsjaar 2016 zullen geen nieuwe leningen worden opgenomen. Met de huisbankier, - de Bank Nederlandsche Gemeenten -, is een overeenkomst aangegaan voor onbepaalde tijd voor een rekening-courantkrediet van € 2.268.901. Het rentetarief tot een bedrag van € 2.268.901 bedraagt het interbancaire daggeldtarief verhoogd met 0,125%. Het rentetarief voor bedragen hoger dan € 2.268.901 bedraagt het debetrentetarief van 5%.

Indien de deelnemende gemeenten zich aan de betaaltermijn van 30 dagen houden, zal van het krediet geen gebruik behoeven te worden gemaakt. Bij overschrijding van de

betaaltermijn wordt aan de betreffende gemeente de wettelijke rente in rekening gebracht.

In het begrotingsjaar 2016 zal financiering uit hoofde van crediteuren op hetzelfde niveau zijn als in voorgaande jaren.

### 2.3 Uitzetting

Op 21 februari 2001 heeft het bestuur een achtergestelde lening van € 69.882 met een looptijd van 10 jaar verstrekt aan N.V. ROVA Holding met een mogelijkheid van een éézijdige verlenging met 10 jaar door ROVA. De rente bedraagt op jaarbasis 8%. ROVA heeft inmiddels van de verlengingsmogelijkheid gebruik gemaakt.

### 2.4 Relatiebeheer

In het begrotingsjaar 2016 zullen naar verwachting geen belangrijke wijzigingen in de relatie met de huisbankier optreden.

## **3. Kasbeheer**

Het kasbeheer wordt voortgezet in lijn met voorgaande jaren. De totale kosten volgens de begroting 2016 ad € 25.032.592 worden doorberekend aan deelnemende gemeenten door facturering van voorschotnota's per kwartaal. Verschillen tussen het totaal van de voorschotnota's en het totaal af te rekenen bedrag worden met de betreffende gemeenten afgewikkeld na de vaststelling van de jaarrekening door het Algemeen Bestuur.

## **4. Organisatie**

Naar verwachting zullen in 2016 geen aanpassingen plaatsvinden in de administratieve organisatie en interne controle, zoals vastgelegd in de " Verordening Financieel Beleid c.a. " .

## **5. Informatievoorziening**

Naar verwachting zullen in 2016 geen aanpassingen plaatsvinden in de informatie en systemen voor het beheer van de treasuryfunctie.

Het Dagelijks Bestuur van de AVU,

de secretaris,

de voorzitter,

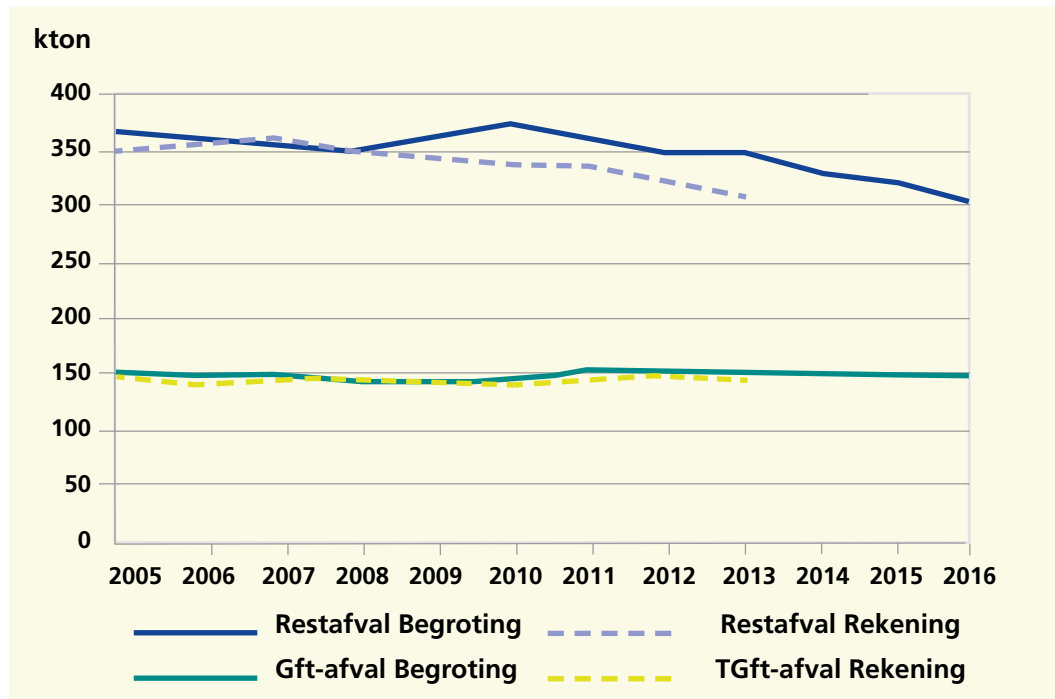
F.A. van Dijk

G.J. Spelt

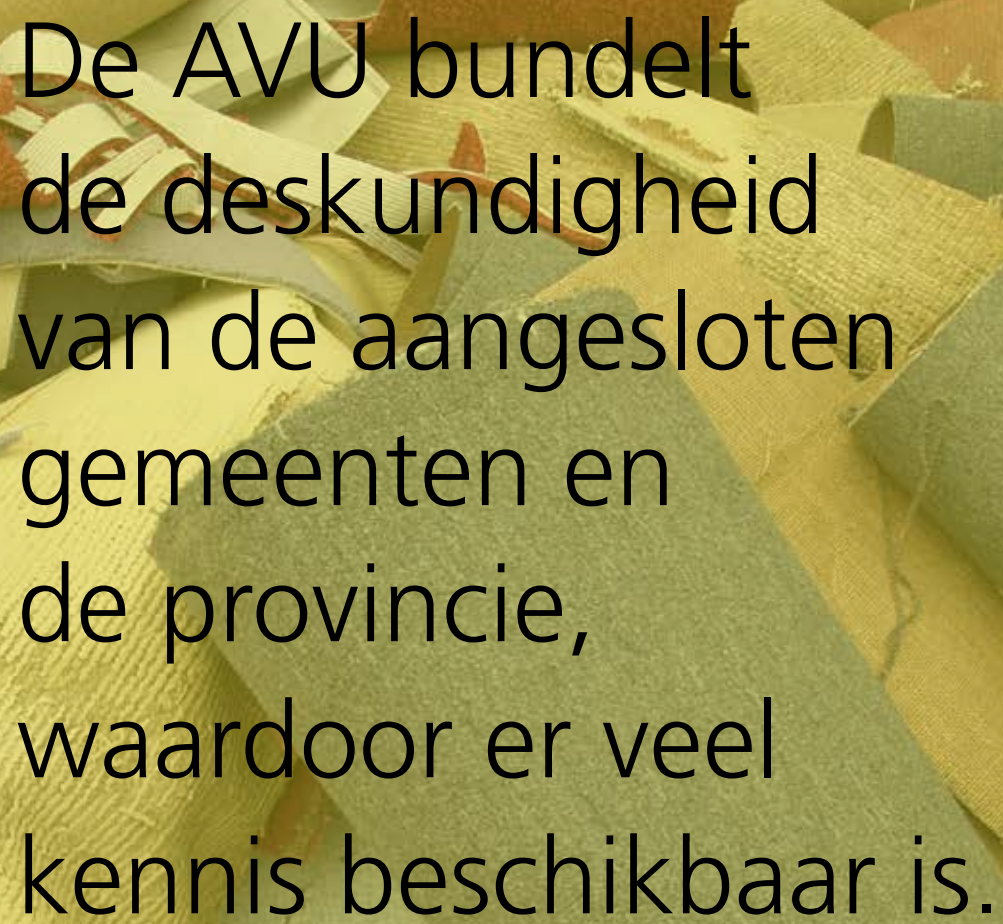
Soest, februari 2015

## Grafiek 1

### Begrote en werkelijke hoeveelheden restafval en gft-afval



Grafiek 1



De AVU bundelt de deskundigheid van de aangesloten gemeenten en de provincie, waardoor er veel kennis beschikbaar is.





## Deel 2 Productbegroting

*Ter onderbouwing van de geraamde uitgaven in de Programmabegroting treft u hierbij de gegevens aan per product, zoals de geraamde hoeveelheden te verwerken afval, de tarieven per eenheid, specificatie van de beheerskosten, de toerekening aan de gemeenten en de vereveningsregeling.*

## 1. Uitgangspunten

### Tonnages voor AVU-deelnemers

| Deelnemer                    | Overslagstation | Brandbaar afval | GFT-afval     | Totaal         |
|------------------------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|
| <b>Regio I: Utrecht</b>      |                 |                 |               |                |
| Bunnik                       | Utrecht         | 3.200           | 1.800         | 5.000          |
| De Bilt                      | Utrecht         | 9.400           | 5.200         | 14.600         |
| De Ronde Venen               | Utrecht         | 9.500           | 4.300         | 13.800         |
| Driebergen (Utr. Heuvelrug)  | Utrecht         | 3.800           | 2.400         | 6.200          |
| Houten                       | Utrecht         | 10.200          | 4.300         | 14.500         |
| IJsselstein                  | Utrecht         | 8.500           | 2.100         | 10.600         |
| Lopik                        | Utrecht         | 2.900           | 1.400         | 4.300          |
| Montfoort                    | Utrecht         | 2.800           | 1.700         | 4.500          |
| Nieuwegein                   | Utrecht         | 14.900          | 4.100         | 19.000         |
| Oudewater                    | Utrecht         | 2.400           | 1.400         | 3.800          |
| Stichtse Vecht               | Utrecht         | 15.000          | 5.600         | 20.600         |
| Utrecht                      | Utrecht         | 90.000          | 11.000        | 101.000        |
| Vianen                       | Utrecht         | 2.350           | 2.375         | 4.725          |
| Wijk bij Duurstede           | Utrecht         | 5.500           | 2.500         | 8.000          |
| Woerden                      | Utrecht         | 11.200          | 3.900         | 15.100         |
| <b>Regio II: Amersfoort</b>  |                 |                 |               |                |
| Amersfoort                   | Amersfoort      | 37.100          | 10.500        | 47.600         |
| Baarn                        | Amersfoort      | 5.700           | 2.500         | 8.200          |
| Bunschoten                   | Amersfoort      | 5.600           | 1.500         | 7.100          |
| Eemnes                       | Amersfoort      | 2.200           | 1.200         | 3.400          |
| Leusden                      | Amersfoort      | 5.300           | 2.300         | 7.600          |
| Maarn (Utr. Heuvelrug)       | Amersfoort      | 1.200           | 1.100         | 2.300          |
| Soest                        | Amersfoort      | 9.900           | 5.500         | 15.400         |
| Woudenberg                   | Amersfoort      | 2.900           | 1.600         | 4.500          |
| Zeist                        | Amersfoort      | 15.100          | 6.200         | 21.300         |
| <b>Regio III: Veenendaal</b> |                 |                 |               |                |
| Amerongen (Utr. Heuvelrug)   | Veenendaal      | 1.300           | 1.100         | 2.400          |
| Doorn (Utr. Heuvelrug)       | Veenendaal      | 1.600           | 1.500         | 3.100          |
| Leersum (Utr. Heuvelrug)     | Veenendaal      | 1.500           | 1.200         | 2.700          |
| Renswoude                    | Veenendaal      | 1.300           | 400           | 1.700          |
| Rhenen                       | Veenendaal      | 3.800           | 2.100         | 5.900          |
| Veenendaal                   | Veenendaal      | 14.800          | 5.300         | 20.100         |
| <b>Totaal-generaal</b>       |                 | <b>300.950</b>  | <b>98.075</b> | <b>399.025</b> |
| Totaal Regio I: Utrecht      |                 | 191.650         | 54.075        | 245.725        |
| Totaal Regio II: Amersfoort  |                 | 85.000          | 32.400        | 117.400        |
| Totaal regio III: Veenendaal |                 | 24.300          | 11.600        | 35.900         |

Aandeel grof restafval in brandbaar afval 11,50%

Amerongen, Doorn, Driebergen, Leersum en Maarn vormen sinds 1 januari 2006 de gemeente Utrechtse Heuvelrug. In de begroting wordt apart rekening gehouden met deze voormalige gemeenten omdat het afval via verschillende overlaadstations wordt afgevoerd.



## 2. Uitgangspunten

### a. Tarieven voor AVU-deelnemers

Onderstaand worden per regio, op basis van de gesloten overeenkomsten, verschillende tarieven weergegeven voor overslag, transport en verwerken.

Op grond van artikel 32 van de gemeenschappelijke regeling AVU zijn de tarieven voor overslag, transport en verwerken per afvalstroom voor alle gemeenten hetzelfde en gelijk aan het gewogen gemiddelde, zie de berekening op de bladzijden 34 en 35.

In 2014 is een stortbelasting van € 17,00 per te storten ton afval ingevoerd. Na verbranding van het brandbaar afval (ook afkomstig uit het grof huishoudelijk afval na sortering) wordt slechts een zeer kleine hoeveelheid afval of restanten gestort waarover deze stortbelasting dient te worden betaald. Het te betalen bedrag is omgerekend naar een ton te verbranden afval en komt zodoende uit op € 0,40 per ton. Deze kosten zijn in de tarieven van 2015 al verwerkt.

In 2015 is de verbrandingsbelasting een feit geworden. Deze bedraagt € 13,00 per te verbranden ton afval. Uitgaande van het feit dat op basis van de sorteerresultaten 50% van het grof huishoudelijk afval wordt verbrand, - waarbij ook de geproduceerde brandstofkorrels meetellen -, bedraagt de per ton aangeleverd huishoudelijk restafval of grof huishoudelijk restafval berekende opslag op basis van de in 2016 opgegeven hoeveelheden € 12,25. Ten aanzien van het GFT-afval geldt dat er per aangeleverde ton ongeveer 2% restanten worden verbrand, hetgeen een tariefverhoging van € 0,27 per aangeleverde ton tot gevolg heeft. Deze kosten zijn in de tarieven van 2015 nog niet verwerkt.

#### **AVU-tarieven voor het verwerken van restafval en grof huishoudelijk afval**

Er is geen verschil in verwerkingstarief voor huishoudelijk restafval of grof huishoudelijk afval. Het tarief per perceel (regio) is wel verschillend. De tarieven worden niet geïndexeerd. Zie verder Programma 1.

| Tarieven voor het verwerken van restafval en grof huishoudelijk afval | € per ton |
|---|-----------|
| Regio Utrecht   | 51,90     |
| Regio Amersfoort  | 52,65     |
| Regio Veenendaal  | 55,65     |

De tarieven zijn inclusief de stortbelasting van € 0,40 per ton brandbaar afval en de verbrandingsbelasting van € 12,25 per ton.

#### **AVU-tarieven voor het verwerken van GFT-afval**

Het tarief is verschillend per perceel en wordt elk jaar geïndexeerd. Als indexering voor 2016 is voorlopig 2% aangehouden. De werkelijke indexering wordt medio 2015 bekend.

| Tarieven voor het verwerken van gft-afval | € per ton  |
|---|------------|
| GFT Utrecht                               | 42,61      |
| GFT Amersfoort                            | 36,69      |
| GFT Veenendaal                            | 36,69      |
| Indexering                                | Aanname 2% |

De tarieven zijn inclusief de verbrandingsbelasting van € 0,27 per ton

### **Overslag en transport regio Utrecht**

De tarieven voor overslag en transport vanuit Utrecht zijn niet geïndexeerd.

| Tarieven voor overslag en transport vanuit Utrecht | € per ton |
|--|-----------|
| GFT-afval naar de VAR                              | 8,95      |
| Huishoudelijk restafval naar AVR Rozenburg         | 7,01      |
| Grof huishoudelijk afval naar ASI Utrecht          | 7,01      |

### **Overslag en transport regio Amersfoort**

Het brandbaar afval en gft-afval wordt in Amersfoort overgeslagen door ROVA. De tarieven zijn geïndexeerd. Voor 2016 is zoals gebruikelijk voorlopig een indexering van 2% aangehouden.

| Tarieven voor overslag en transport vanuit Amersfoort zijn | € per ton |
|--|-----------|
| Huishoudelijk restafval naar AVR Duiven                    | 19,11     |
| Grof huishoudelijk afval naar ASI Utrecht                  | 13,38     |
| Gft-afval naar de VAR                                      | 14,40     |

### **Overslag en transport regio Veenendaal**

Het brandbaar afval en GFT-afval van de regio Veenendaal wordt, zoals reeds eerder opgemerkt, sinds 1 januari 2013 overgeslagen op het nieuwe overslagstation in Ede. Het nieuwe overslagstation wordt gezamenlijk geëxploiteerd door AVU en ACV. Hiervoor is de BV Afvaloverslag opgericht. De vergoeding voor de diensten door de gezamenlijke overslag is gebaseerd op de werkelijke kosten van 2014. De werkelijke tarieven zullen achteraf worden bepaald op basis van nacalculatie en de feitelijke kosten en hoeveelheden afval. Voor de AVU begroting 2016 wordt uitgegaan van de voorlopige tarieven voor 2014 plus een indexering van 2%.

| Tarieven voor overslag en transport vanuit Ede | € per ton |
|--|-----------|
| GFT-afval naar de VAR                          | 15,30     |
| Huishoudelijk restafval naar AVR Duiven        | 15,30     |
| Grof huishoudelijk afval naar ASI Utrecht      | 15,30     |

## **b. Kosten voor overslag, transport en verwerking van restafval en grof huishoudelijk afval (excl. BTW)**

Uitgaande van de door de gemeenten opgegeven hoeveelheden restafval en de verschillende AVU-tarieven per regio voor overladen, vervoer en verwerking is het gewogen gemiddelde tarief berekend (artikel 32 statuten AVU). Het gewogen gemiddelde tarief wordt aan de gemeenten in rekening gebracht en is voor alle gemeenten gelijk.

## Restafval

| Kostenpost                   | Hoeveelheid<br>Tonnen | Tarief 2016<br>€ per ton | Kosten 2016<br>€ |
|------------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------|
| <u>Regio I: Utrecht</u>      |                       |                          |                  |
| Restafval O en T             | 169.773               | 7,01                     | 1.190.107        |
| Restafval verwerken          | 169.773               | 51,90                    | 8.811.207        |
| Grof ha O en T               | 21.877                | 7,01                     | 153.359          |
| Grof ha verwerken            | 21.877                | 51,90                    | 1.135.428        |
| <u>Regio II: Amersfoort</u>  |                       |                          |                  |
| Restafval O en T             | 76.733                | 19,11                    | 1.466.187        |
| Restafval verwerken          | 76.733                | 52,65                    | 4.039.984        |
| Grof ha O en T               | 8.267                 | 13,38                    | 110.627          |
| Grof ha verwerken            | 8.267                 | 52,65                    | 435.266          |
| <u>Regio III: Veenendaal</u> |                       |                          |                  |
| Restafval O en T             | 20.871                | 15,30                    | 319.333          |
| Restafval verwerken          | 20.871                | 55,65                    | 1.161.496        |
| Grof ha O en T               | 3.429                 | 15,30                    | 52.457           |
| Grof ha verwerken            | 3.429                 | 55,65                    | 190.799          |
| Totaal                       | 300.950               |                          | 19.066.251       |

**Gemiddeld tarief (gewogen) restafval  
en grof huishoudelijk afval** **63,35**

## c. Kosten voor overslag, transport en verwerking van GFT-afval (excl. BTW)

Uitgaande van de door de gemeenten opgegeven hoeveelheden en de verschillende AVU-tarieven per regio voor overladen, vervoer en verwerking is het gewogen gemiddelde tarief berekend. Het gewogen gemiddelde tarief wordt aan de gemeenten in rekening gebracht en is voor alle gemeenten gelijk.

## GFT-afval

| Kostenpost                   | Hoeveelheid<br>tonnen | Tarief 2016<br>€ per ton | Kosten 2016<br>€ |
|------------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------|
| <u>Regio I: Utrecht</u>      |                       |                          |                  |
| GFT O en T                   | 54.075                | 8,95                     | 483.971          |
| GFT verwerken                | 54.075                | 42,88                    | 2.318.736        |
| <u>Regio II: Amersfoort</u>  |                       |                          |                  |
| GFT O en T                   | 32.400                | 14,40                    | 466.576          |
| GFT verwerken                | 32.400                | 36,96                    | 1.197.504        |
| <u>Regio III: Veenendaal</u> |                       |                          |                  |
| GFT O en T                   | 11.600                | 15,30                    | 177.480          |
| GFT verwerken                | 11.600                | 36,96                    | 428.736          |
| Totaal                       | 98.075                |                          | 5.073.004        |

**Gemiddeld tarief (gewogen) GFT-afval** **51,73**

### 3. Uitgangspunten

#### Kosten (per jaar, excl. BTW)

##### **Injectienaalden/oude medicijnen**

---

Inzamelings- en verwerkingskosten € 191.000 (excl. BTW )

Voor de begroting 2016 is uitgegaan van de werkelijke kosten in 2014 en een indexering van tweemaal 2% voor 2015 en 2016. Er worden geen wijzigingen in de contracten en de regeling verwacht.

Verrekening: op basis van aantal tonnen (restafval + GFT-afval)

Zie overigens Programma 1: Afvoer, hergebruik en be- en verwerking afval onder het kopje "Inzamelen injectienaalden en medicijnen".

##### **Infrastructurele kosten**

---

€ 69.540 (excl. BTW )

Deze vergoeding is bestemd voor het gebruik van de wegen en infrastructuur rond het overlaadstation Utrecht. De vergoeding bestaat uit een vast bedrag dat ieder jaar wordt geïndexeerd voor inflatie. De werkelijke vergoeding voor de infrastructuur is € 67.170 in 2014. Rekening houdend met een inflatie van 1,5% per jaar wordt de vergoeding in 2016 € 69.540.

##### **Uitvoering sorteertanalyses**

---

€ 125.000 (excl. BTW )

Verrekening op basis van aantal sorteertanalyses per gemeente.

## 4. Uitgangspunten

### Specificatie AVU-beheerskosten (excl. BTW)


#### UITGAVEN

|  |   |         |                |
|--|---|---------|----------------|
| <b>1. Bestuurskosten</b>   |   | €       | <b>500</b>     |
| <b>2. Personeelskosten</b>   |   | -       | <b>416 400</b> |
| Salarissen incl. vakantiegelden,<br>werkgeverslasten, e.d. <sup>1</sup>            | € | 306 000 |                |
| Financiële administratie   |   | 71 400  |                |
| Mobiliteit   |   | 35 000  |                |
| Representatie  |   | 4 000   |                |
| <b>3. Huisvestingskosten</b>   |   |         | <b>30.500</b>  |
| Huur   | € | 17 600  |                |
| Servicekosten  |   | 12 900  |                |
| <b>4. Bureaunkosten</b>  |   | -       | <b>32 500</b>  |
| Druk- en bindwerk  | € | 6 000   |                |
| Bureaubenodigheden/kantoorartikelen  |   | 14 000  |                |
| Kopieerapparatuur  |   | 5 500   |                |
| Telefoonkosten   |   | 4 000   |                |
| Portiekosten   |   | 3 000   |                |
| <b>5. Overige kosten</b>   |   | -       | <b>88 700</b>  |
| Studie, symposia e.d.  | € | 5 800   |                |
| Onderzoek en adviezen<br>(uit te voeren c.q. in te winnen bij derden) <sup>2</sup> |   | 50 000  |                |
| Voorlichting   |   | 5 000   |                |
| Accountant   |   | 16 200  |                |
| Excursie deelnemers  |   | 5 700   |                |
| Contributies   |   | 6 000   |                |
|  |   | -----   |                |
| <b>TOTAAL BEHEERSUITGAVEN</b>  |   | €       | <b>568 600</b> |
| <b>INKOMSTEN</b>   |   |         |                |
| <b>7. Rente<sup>3</sup></b>  |   | -       | <b>5 000</b>   |
| <b>8. Aandeel in de beheerskosten voor papier<br/>en glas activiteiten</b>         |   | -       | <b>55 800</b>  |
|  |   | -----   |                |
| <b>NETTO BEHEERSKOSTEN</b>   |   | €       | <b>507 800</b> |

1 Zie Hoofdstuk 2: Financieel beleid (bladzijde 20)

2 Zie Hoofdstuk 3: Paragrafen, 3 Bedrijfsvoering (bladzijde 24) en Programma 4: Onderzoek realisatie overlaadstation t.b.v. de regio Utrecht (bladzijde 16)

3 Per juli 2012 wordt er geen rente meer ontvangen. De creditrente is gebaseerd op Eonia met een afslag van 0,125% en is sinds juli 2012 negatief. De verwachting is dat op korte termijn de rentestand niet verandert.

A photograph of a broken window with a yellow semi-transparent overlay containing text. The background shows shattered glass and debris. The text is in a black, sans-serif font.

De AVU kan als een  
volbloed not for profit  
organisatie worden  
aangemerkt.



## DEEL 3 Activiteiten die voorheen door de N.V. AVU werden uitgevoerd en nu door de gemeenschappelijke regeling.

### Glas

In bijlage 1.4 treft u per gemeente een overzicht aan van de voor 2016 geraamde hoeveelheden en bijbehorende kosten en opbrengsten.

### Papier

In bijlage 1.5 treft u per gemeente een overzicht aan van de voor 2016 geraamde hoeveelheden en bijbehorende kosten en opbrengsten.

### Kunststof

In bijlage 1.6 treft u per gemeente een overzicht aan van de voor 2016 geraamde hoeveelheden en bijbehorende kosten. Op het moment van samenstellen van de begroting 2016 is nog niet duidelijk of de vergoedingen uit het afvalfonds via de AVU zullen worden verrekend, of dat deze gelijk aan de vergoedingen uit het afvalfonds voor glas en papier direct door Nedvang aan de gemeenten worden uitbetaald.

### Verhuur kledingcontainers

In bijlage 1.7 treft u per gemeente (en overige deelnemers) een totaaloverzicht aan van de kosten van huur kledingcontainers in 2016, inclusief risico- en onderhoudsdekking.

### Totale raming kosten 2016 per deelnemer

In bijlage 1.8 treft u per gemeente een totaaloverzicht aan van de kosten in 2016 van inzameling, overslag, transport en verwerking van alle afvalstoffen.

### Groenafval, oude metalen, puin, bouw- en sloopafval (puin, afvalhout e.d.)

Tenslotte zijn er nog contracten met regionale afvalverwerkers:

- Smink Afvalverwerking BV (stortplaats voor puin, afvalhout, asbest e.a.) in Amersfoort, tot 31/12/2015, met de mogelijkheid dit contract nog 1 x met 1 jaar te verlengen;
- Remondis (klein chemisch afval) in Amersfoort; dit contract wordt jaarlijks verlengd.

Bij de hierboven genoemde verwerkers wordt door een beperkt aantal gemeenten (Eemlandgemeenten exclusief Amersfoort) afval aangeleverd. De hiermee gepaard gaande kosten worden rechtstreeks afgerekend tussen het verwerkingsbedrijf en de desbetreffende gemeenten.

## Bijlagen

Bijlage 1.1  
Begroting 2016

| Kolom                  | A                     | B                   | C                  | D                | E=A+C               | F=B+D                                      |
|------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|------------------|---------------------|--|
| Deelnemer              | Brandbaar afval (ton) | Brandbaar afval (€) | G.F.T. afval (ton) | G.F.T. afval (€) | Totale afvoer (ton) | Subtotaal brandbaar afval en gft-afval (€) |
| Kostprijs per ton      | € 63,35               |                     | € 51,73            |                  |                     |  |
| Bunnik                 | 3.200                 | 202.720             | 1.800              | 93.114           | 5.000               | 295.834                                    |
| De Bilt                | 9.400                 | 595.490             | 5.200              | 268.996          | 14.600              | 864.486                                    |
| De Ronde Venen         | 9.500                 | 601.825             | 4.300              | 222.439          | 13.800              | 824.264                                    |
| Driebergen             | 3.800                 | 240.730             | 2.400              | 124.152          | 6.200               | 364.882                                    |
| Houten                 | 10.200                | 646.170             | 4.300              | 222.439          | 14.500              | 868.609                                    |
| IJsselstein            | 8.500                 | 538.475             | 2.100              | 108.633          | 10.600              | 647.108                                    |
| Lopik                  | 2.900                 | 183.715             | 1.400              | 72.422           | 4.300               | 256.137                                    |
| Montfoort              | 2.800                 | 177.380             | 1.700              | 87.941           | 4.500               | 265.321                                    |
| Nieuwegein             | 14.900                | 943.915             | 4.100              | 212.093          | 19.000              | 1.156.008                                  |
| Oudewater              | 2.400                 | 152.040             | 1.400              | 72.422           | 3.800               | 224.462                                    |
| Stichtse Vecht         | 15.000                | 950.250             | 5.600              | 289.688          | 20.600              | 1.239.938                                  |
| Utrecht                | 90.000                | 5.701.500           | 11.000             | 569.030          | 101.000             | 6.270.530                                  |
| Vianen                 | 2.350                 | 148.873             | 2.375              | 122.859          | 4.725               | 271.731                                    |
| Wijk bij Duurstede     | 5.500                 | 348.425             | 2.500              | 129.325          | 8.000               | 477.750                                    |
| Woerden                | 11.200                | 709.520             | 3.900              | 201.747          | 15.100              | 911.267                                    |
| <b>Totaal</b>          | <b>191.650</b>        | <b>12.141.028</b>   | <b>54.075</b>      | <b>2.797.300</b> | <b>245.725</b>      | <b>14.938.327</b>                          |
| Amersfoort             | 37.100                | 2.350.285           | 10.500             | 543.165          | 47.600              | 2.893.450                                  |
| Baarn                  | 5.700                 | 361.095             | 2.500              | 129.325          | 8.200               | 490.420                                    |
| Bunschoten             | 5.600                 | 354.760             | 1.500              | 77.595           | 7.100               | 432.355                                    |
| Eemnes                 | 2.200                 | 139.370             | 1.200              | 62.076           | 3.400               | 201.446                                    |
| Leusden                | 5.300                 | 335.755             | 2.300              | 118.979          | 7.600               | 454.734                                    |
| Maarn                  | 1.200                 | 76.020              | 1.100              | 56.903           | 2.300               | 132.923                                    |
| Soest                  | 9.900                 | 627.165             | 5.500              | 284.515          | 15.400              | 911.680                                    |
| Woudenberg             | 2.900                 | 183.715             | 1.600              | 82.768           | 4.500               | 266.483                                    |
| Zeist                  | 15.100                | 956.585             | 6.200              | 320.726          | 21.300              | 1.277.311                                  |
| <b>Totaal</b>          | <b>85.000</b>         | <b>5.384.750</b>    | <b>32.400</b>      | <b>1.676.052</b> | <b>117.400</b>      | <b>7.060.802</b>                           |
| Amerongen              | 1.300                 | 82.355              | 1.100              | 56.903           | 2.400               | 139.258                                    |
| Doorn                  | 1.600                 | 101.360             | 1.500              | 77.595           | 3.100               | 178.955                                    |
| Leersum                | 1.500                 | 95.025              | 1.200              | 62.076           | 2.700               | 157.101                                    |
| Renswoude              | 1.300                 | 82.355              | 400                | 20.692           | 1.700               | 103.047                                    |
| Rhenen                 | 3.800                 | 240.730             | 2.100              | 108.633          | 5.900               | 349.363                                    |
| Veenendaal             | 14.800                | 937.580             | 5.300              | 274.169          | 20.100              | 1.211.749                                  |
| <b>Totaal</b>          | <b>24.300</b>         | <b>1.539.405</b>    | <b>11.600</b>      | <b>600.068</b>   | <b>35.900</b>       | <b>2.139.473</b>                           |
| <b>Totaal-generaal</b> | <b>300.950</b>        | <b>19.065.183</b>   | <b>98.075</b>      | <b>5.073.420</b> | <b>399.025</b>      | <b>24.138.602</b>                          |

In dit overzicht kunnen afrondingsverschillen voorkomen



| G                           | H                      | I                           | J                  | K=G+H+I+J                         | L                                 | M=F+K+L                     |
|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| Kosten injectie-naalden (€) | Infrastruc. kosten (€) | Kosten sorteer-analyses (€) | Beheers-kosten (€) | Totale omslag-kosten + beheer (€) | Verevenings-regeling (€) per jaar | Totale kosten (€) excl. BTW |
| € 0,48                      | € 0,17                 | € 2.314,81                  | € 1,42             | € 2,39                            |                                   |                             |
| 2.393                       | 871                    | 2.315                       | 7.125              | 12.704                            | -7.292                            | 301.247                     |
| 6.989                       | 2.544                  | 4.630                       | 20.805             | 34.967                            | -44.563                           | 854.891                     |
| 6.606                       | 2.405                  | 4.630                       | 19.665             | 33.305                            | -83.446                           | 774.123                     |
| 2.968                       | 1.081                  | 926                         | 8.835              | 13.809                            | -24.614                           | 354.077                     |
| 6.941                       | 2.527                  | 4.630                       | 20.662             | 34.759                            | -54.763                           | 848.606                     |
| 5.074                       | 1.847                  | 4.630                       | 15.105             | 26.656                            | -8.803                            | 664.961                     |
| 2.058                       | 749                    | 2.315                       | 6.127              | 11.250                            | -24.963                           | 242.424                     |
| 2.154                       | 784                    | 2.315                       | 6.412              | 11.665                            | -8.736                            | 268.250                     |
| 9.095                       | 3.311                  | 6.944                       | 27.074             | 46.425                            | -19.449                           | 1.182.984                   |
| 1.819                       | 662                    | 2.315                       | 5.415              | 10.211                            | -24.630                           | 210.043                     |
| 9.861                       | 3.590                  | 6.944                       | 29.354             | 49.749                            | 19.707                            | 1.309.395                   |
| 48.345                      | 17.602                 | 13.889                      | 143.922            | 223.758                           | 28.327                            | 6.522.615                   |
| 2.262                       | 823                    | 2.315                       | 6.733              | 12.133                            | -7.347                            | 276.517                     |
| 3.829                       | 1.394                  | 4.630                       | 11.400             | 21.253                            | -71.559                           | 427.444                     |
| 7.228                       | 2.632                  | 6.944                       | 21.517             | 38.321                            | -33.690                           | 915.898                     |
| 117.620                     | 42.824                 | 70.370                      | 350.152            | 580.966                           | -365.818                          | 15.153.475                  |
| 22.785                      | 8.295                  | 9.259                       | 67.829             | 108.168                           | 257.053                           | 3.258.671                   |
| 3.925                       | 1.429                  | 4.630                       | 11.685             | 21.669                            | 8.637                             | 520.725                     |
| 3.399                       | 1.237                  | 4.630                       | 10.117             | 19.383                            | 5.764                             | 457.501                     |
| 1.627                       | 593                    | 2.315                       | 4.845              | 9.380                             | 1.610                             | 212.436                     |
| 3.638                       | 1.324                  | 4.630                       | 10.830             | 20.422                            | 13.878                            | 489.034                     |
| 1.101                       | 401                    | 926                         | 3.277              | 5.705                             | -1.021                            | 137.607                     |
| 7.371                       | 2.684                  | 4.630                       | 21.945             | 36.630                            | 63.081                            | 1.011.390                   |
| 2.154                       | 784                    | 2.315                       | 6.412              | 11.665                            | -3.954                            | 274.194                     |
| 10.196                      | 3.712                  | 6.944                       | 30.352             | 51.204                            | -13.573                           | 1.314.942                   |
| 56.195                      | 20.460                 | 40.278                      | 167.292            | 284.225                           | 331.474                           | 7.676.501                   |
| 1.149                       | 418                    | 926                         | 3.420              | 5.913                             | -4.427                            | 140.744                     |
| 1.484                       | 540                    | 926                         | 4.417              | 7.367                             | -12.457                           | 173.866                     |
| 1.292                       | 471                    | 926                         | 3.847              | 6.536                             | -3.546                            | 160.091                     |
| 814                         | 296                    | 2.315                       | 2.422              | 5.847                             | 7.785                             | 116.679                     |
| 2.824                       | 1.028                  | 2.315                       | 8.407              | 14.575                            | -2.335                            | 361.603                     |
| 9.621                       | 3.503                  | 6.944                       | 28.642             | 48.711                            | 49.325                            | 1.309.784                   |
| 17.184                      | 6.256                  | 14.352                      | 51.157             | 88.949                            | 34.344                            | 2.262.766                   |
| 191.000                     | 69.540                 | 125.000                     | 568.600            | 954.140                           | 0                                 | 25.092.742                  |

## Bijlage 1.2

### Berekening van de verevening van de transportkosten naar de overslagstations per gemeente

| Deelnemer                                    | Afval totaal | Rijtijd enkele Reis | Vereveningskosten | Verevenings-Regeling |
|--|--------------|---------------------|-------------------|----------------------|
|  | Tonnen       | Minuten             | € per ton         | In € per jaar        |
| <u>Regio I: Utrecht</u>                      |              |                     |                   |                      |
| Bunnik                                       | 5.000        | 21,6                | -1,5              | -7.292               |
| De Bilt                                      | 14.600       | 24,9                | -3,1              | -44.563              |
| De Ronde Venen                               | 13.800       | 31,1                | -6,0              | -83.446              |
| Driebergen (Utr. Heuvelrug)                  | 6.200        | 26,8                | -4,0              | -24.614              |
| Houten                                       | 14.500       | 26,4                | -3,8              | -54.763              |
| IJsselstein                                  | 10.600       | 20,3                | -0,8              | -8.803               |
| Lopik  | 4.300        | 30,6                | -5,8              | -24.963              |
| Montfoort                                    | 4.500        | 22,6                | -1,9              | -8.736               |
| Nieuwegein                                   | 19.000       | 20,7                | -1,0              | -19.449              |
| Oudewater                                    | 3.800        | 32,0                | -6,5              | -24.630              |
| Stichtse Vecht                               | 20.600       | 16,6                | 1,0               | 19.707               |
| Utrecht                                      | 101.000      | 18,0                | 0,3               | 28.327               |
| Vianen                                       | 4.725        | 21,8                | -1,6              | -7.347               |
| Wijk bij Duurstede                           | 8.000        | 37,1                | -8,9              | -71.559              |
| Woerden                                      | 15.100       | 23,2                | -2,2              | -33.690              |
| <u>Regio II: Amersfoort</u>                  |              |                     |                   |                      |
| Amersfoort                                   | 47.600       | 7,4                 | 5,40              | 257.053              |
| Baarn  | 8.200        | 16,4                | 1,05              | 8.637                |
| Bunschoten                                   | 7.100        | 16,9                | 0,81              | 5.764                |
| Eemnes                                       | 3.400        | 17,6                | 0,47              | 1.610                |
| Leusden                                      | 7.600        | 14,8                | 1,83              | 13.878               |
| Maarn (Utr. Heuvelrug)                       | 2.300        | 19,5                | -0,44             | -1.021               |
| Soest  | 15.400       | 10,1                | 4,10              | 63.081               |
| Woudenberg                                   | 4.500        | 20,4                | -0,88             | -3.954               |
| Zeist  | 21.300       | 19,9                | -0,64             | -13.573              |
| <u>Regio III: Veenendaal</u>                 |              |                     |                   |                      |
| Amerongen (Utr. Heuvelrug)                   | 2.400        | 22,4                | -1,84             | -4.427               |
| Doorn (Utr. Heuvelrug)                       | 3.100        | 26,9                | -4,02             | -12.457              |
| Leersum (Utr. Heuvelrug)                     | 2.700        | 21,3                | -1,31             | -3.546               |
| Renswoude                                    | 1.700        | 9,1                 | 4,58              | 7.785                |
| Rhenen                                       | 5.900        | 19,4                | -0,40             | -2.335               |
| Veenendaal                                   | 20.100       | 13,5                | 2,45              | 49.325               |
| Gewogen gemiddelde: 18,58                    |              |                     |                   |                      |
| Gemiddeld: 2,28 per ton betalen of ontvangen |              |                     |                   |                      |

### **Voorbeeldberekening**

Voor Bunnik: extra rijtijd t.o.v. gemiddelde:  $21,6 - 18,6 = 3$  minuten enkele reis.

Retour 6 minuten of 0,1 uur.

Vergoeding verevening =  $0,1 \text{ uur} \times \text{€ } 14,49 = \text{€ } 1,449$  per ton.

Verevening totaal:  $\text{€ } 1,449/\text{ton} \times 5.000 \text{ ton} = \text{€ } 7.245$ .

P.m. door afrondingen in de tabel zijn er kleine verschillen.

### **Toelichting verplaatsen overlaadstation**

Per 1 januari 2013 is het overlaadstation voor de regio Veenendaal verplaatst van Veenendaal naar Ede. De rijtijden voor de nieuwe situatie zijn bepaald door Grontmij en verwerkt in deze begroting.

## Bijlage 1.3

### Uitgangspunten voor de vereveningsregeling

De transportkosten van de gemeenten naar de overslagstations worden verevend. De gemeenten met een meer dan (gewogen) gemiddelde rijtijd ontvangen een vergoeding terwijl de andere gemeenten betalen. Hierbij zijn de volgende uitgangspunten van toepassing.

De rijtijden zijn bepaald door Grontmij met de routeplanner Easy Travel.

De transportkosten zijn voor 2011 als volgt gestandaardiseerd:

- belading per vuilniswagen: 7,97 ton
- bemensing per auto: 1 chauffeur en gemiddeld 1,59 beladers
- kosten per uur: € 70 voor een auto + chauffeur en € 22,50 voor een belader.

De standaardtransportkosten zijn dan € 13,27 per ton en per uur in 2011.

Rekening houdend met een indexering van 2% in 2012, 1,6% in 2013, 1,2% in 2014 en een voorlopige indexering van 2% voor 2015 en 2016 zijn de standaardtransportkosten in 2016 € 14,49 per ton en per uur.

## Bijlage 1.4

### Raming ingezameld glas in 2016 en bijbehorende kosten en opbrengsten

| Deelnemer              | Totale<br>hoeveelheid<br>glas in tonnen | Totale<br>vergoeding<br>Glas | Kosten<br>lediging en<br>transport | Bijdrage in<br>de beheers-<br>kosten<br>tarief/ton<br>€ 0.66 | Kosten<br>huur bakken<br>incl. risico- en<br>onderhouds-<br>dekking | Totale<br>kosten<br>glasinzameling<br>minus<br>opbrengsten<br>per saldo KOSTEN |
|------------------------|---|------------------------------|------------------------------------|--|---|--|
|                        |   | (€)                          | (€)                                | (€)  | (€)   | (€)  |
| Amersfoort, via ROVA   | 2.800                                   | 39.924                       | -                                  | 1.848  | -   | 38.076-  |
| Baarn                  | 700                                     | 9.838                        | 6.866                              | 462  | 3.187   | 677  |
| Bunnik                 | 370                                     | 5.384                        | 20.531                             | 244  | 4.002   | 19.393   |
| Bunschoten             | 400                                     | 5.827                        | 23.275                             | 264  | 7.742   | 25.453   |
| De Bilt                | 1.200                                   | 16.738                       | 59.057                             | 792  | 13.400  | 56.510   |
| De Ronde Venen         | 1.200                                   | 17.054                       | 53.501                             | 792  | 21.329  | 58.568   |
| Eemnes                 | 250                                     | 3.413                        | 17.864                             | 165  | 4.381   | 18.997   |
| Houten                 | 1.100                                   | 16.680                       | 81.903                             | 726  | 41.064  | 107.012  |
| IJsselstein            | 600                                     | 8.857                        | 5.885                              | 396  | 9.975   | 7.400  |
| Leusden                | 1.000                                   | 14.703                       | 52.459                             | 660  | 5.702   | 44.118   |
| Lopik                  | 240                                     | 3.870                        | 14.975                             | 158  | 8.527   | 19.791   |
| Montfoort              | 300                                     | 4.520                        | 15.501                             | 198  | 9.719   | 20.898   |
| Nieuwegein             | 1.100                                   | 15.682                       | 10.789                             | 726  | -   | 4.167-   |
| Oudewater              | 250                                     | 3.705                        | 13.012                             | 165  | 428   | 9.901  |
| Renswoude              | 100                                     | 1.516                        | 3.826                              | 66   | 1.277   | 3.653  |
| Rhenen                 | 380                                     | 5.520                        | 24.593                             | 251  | 6.985   | 26.308   |
| Soest                  | 1.300                                   | 18.456                       | 12.751                             | 858  | 3.258   | 1.589-   |
| Stichtste Vecht        | 1.500                                   | 21.354                       | 72.740                             | 990  | 11.475  | 63.851   |
| Utrecht                | 5.600                                   | 60.558                       | 308.968                            | 3.696  | 7.386   | 259.491  |
| Utrechtse Heuvelrug    | 1.200                                   | 17.752                       | 50.095                             | 792  | 7.738   | 40.874   |
| Veenendaal             | 1.100                                   | 16.420                       | 76.230                             | 726  | 21.067  | 81.604   |
| Vianen                 | 300                                     | 4.440                        | 25.843                             | 198  | -   | 21.601   |
| Wijk bij Duurstede     | 500                                     | 7.161                        | 24.814                             | 330  | 6.707   | 24.690   |
| Woerden                | 1.000                                   | 14.680                       | 50.415                             | 660  | 11.691  | 48.086   |
| Woudenberg             | 400                                     | 6.043                        | 22.163                             | 264  | 2.570   | 18.953   |
| Zeist                  | 1.700                                   | 24.137                       | 16.675                             | 1.122  | 10.503  | 4.163  |
| <b>Totaal-generaal</b> | <b>26.590</b>                           | <b>364.233</b>               | <b>1.064.731</b>                   | <b>17.549</b>  | <b>220.113</b>  | <b>938.161</b>   |

In dit overzicht kunnen afrondingsverschillen voorkomen.

## Bijlage 1.5

### Raming ingezameld papier in 2016 en bijbehorende kosten en opbrengsten

| Deelnemer              | Totale hoeveelheid papier in tonnen | Totale kosten inzameling Sita | Totale kosten garantie-regeling | Totale Administratie kosten Sita € 0.86 | Bijdrage in de beheerskosten tarief/ton € 0.66 | Huur papier bakken incl. risico- en onderhoudsdekking | Bonus Sita alleen over HHP | Opbrengsten HHP en HHK tarief/ton | Totale opbrengsten papier minus kosten papierinzameling Per saldo OPBRENGSTEN |
|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---|--|---|----------------------------|-----------------------------------|---|
|                        | (€)                                 | (€)                           | (€)                             | (€)                                     | (€)  | (€)   | (€)                        | (€)                               | (€)   |
| Amersfoort             | 7.500                               | 38.767                        | 48.966                          | 6.460                                   | 4.950  |   | 81.772                     | 550.253                           | 532.881   |
| Baarn                  | 1.500                               | 1.408                         | 948                             | 1.292                                   | 990  |   | 17.820                     | 107.815                           | 120.996   |
| Bunnik                 | 1.000                               | 40.881                        | 38.082                          | 861                                     | 660  |   | 11.880                     | 71.877                            | 3.272   |
| Bunschoten             | 1.200                               | 70.823                        | 4.970                           | 1.034                                   | 792  |   | 12.875                     | 88.359                            | 23.615  |
| De Bilt                | 2.900                               | 121.198                       | 140.411                         | 2.498                                   | 1.914  |   | 35.030                     | 207.560                           | -23.430   |
| De Ronde Venen         | 2.400                               | 119.883                       | 45.902                          | 2.067                                   | 1.584  |   | 26.615                     | 175.397                           | 32.576  |
| Eemnes                 | 500                                 | 37.882                        | 522                             | 431                                     | 330  |   | 6.555                      | 35.000                            | 2.391   |
| Houten                 | 2.900                               | 113.692                       | 105.871                         | 2.498                                   | 1.914  |   | 33.027                     | 210.615                           | 19.667  |
| IJsselstein            | 1.700                               | 0                             | 47.222                          | 1.464                                   | 1.122  |   | 18.121                     | 125.355                           | 93.668  |
| Leusden                | 2.000                               | 106.329                       | 14.900                          | 1.723                                   | 1.320  |   | 20.409                     | 148.864                           | 45.001  |
| Lopik                  | 1.100                               | 0                             | 52.425                          | 0                                       | 726  |   | 12.461                     | 79.991                            | 39.300  |
| Nieuwegein             | 3.600                               | 0                             | 52.091                          | 3.101                                   | 2.376  |   | 40.553                     | 262.135                           | 245.119   |
| Renswoude              | 300                                 | 13.487                        | 25.745                          | 258                                     | 198  |   | 3.933                      | 21.000                            | -14.755   |
| Rhenen                 | 950                                 | 41.159                        | 54.178                          | 818                                     | 627  | 1.134   | 11.872                     | 67.389                            | -18.656   |
| Soest                  | 3.100                               | 16.725                        | 64.027                          | 2.670                                   | 2.046  |   | 37.820                     | 221.303                           | 173.656   |
| Stichtse Vecht         | 3.100                               | 107.049                       | 178                             | 2.670                                   | 2.046  |   | 37.013                     | 222.535                           | 147.604   |
| Utrecht                | 9.000                               | 0                             | 0                               | 7.752                                   | 5.940  |   | 92.909                     | 668.263                           | 747.480   |
| Utrechtse Heuvelrug    | 3.500                               | 150.094                       | 155.062                         | 3.015                                   | 2.310  |   | 42.998                     | 249.404                           | -18.079   |
| Veenendaal             | 1.000                               | 0                             | 0                               | 861                                     | 660  |   | 9.126                      | 76.078                            | 83.683  |
| Vianen                 | 1.200                               | 5.934                         | 36.465                          | 1.034                                   | 792  |   | 14.379                     | 86.064                            | 56.218  |
| Wijk bij Duurstede     | 1.100                               | 63.560                        | 12.854                          | 947                                     | 726  |   | 12.408                     | 80.071                            | 14.392  |
| Woerden                | 2.200                               | 6.442                         | 5.781                           | 1.895                                   | 1.452  |   | 25.357                     | 159.316                           | 169.104   |
| Woudenberg             | 800                                 | 34.655                        | 24.930                          | 689                                     | 528  |   | 9.984                      | 56.768                            | 5.950   |
| Zeist                  | 3.400                               | 18.320                        | 31.354                          | 2.928                                   | 2.244  |   | 36.840                     | 249.799                           | 231.792   |
| <b>Totaal-generaal</b> | <b>57.950</b>                       | <b>1.108.290</b>              | <b>962.885</b>                  | <b>48.966</b>                           | <b>38.247</b>                                  | <b>1.134</b>  | <b>651.755</b>             | <b>4.221.213</b>                  | <b>2.713.446</b>  |

In dit overzicht kunnen afrondingsverschillen voorkomen

"Voor de AVU begroting 2016 is voor de opbrengst HHP € 70 per ton aangehouden en voor de opbrengst HHK € 90. We hebben de verhoudingen HHP en HHK per gemeente in 2014 als basis gebruikt voor de berekening van de Bonus Sita en de Opbrengsten HHP en HHK."

## Bijlage 1.6

### Raming ingezameld kunststof in 2016 en bijbehorende kosten.

| Deelnemer              | Totale hoeveelheid papier in tonnen | Kosten<br>Overslag en<br>Transport | Sorteer-<br>kosten | Post-<br>sorteer<br>kosten | Huur kunstof-<br>bakken<br>incl.risico- en<br>onderhoud<br>dekking | Totale<br>kosten<br>kunstof-<br>inzameling |
|------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------|----------------------------|--|--|
| Amersfoort             | 700                                 | 38.028                             | 96.504             | 43.050                     |  | 177.581                                    |
| Baarn                  | 200                                 | 10.865                             | 27.573             | 12.300                     |  | 50.738                                     |
| Bunnik                 | 130                                 | 7.062                              | 17.922             | 7.995                      |  | 32.979                                     |
| Bunschoten             | 100                                 | 5.433                              | 13.786             | 6.150                      |  | 25.369                                     |
| De Bilt                | 300                                 | 16.298                             | 41.359             | 18.450                     |  | 76.106                                     |
| De Ronde Venen         | 300                                 | 16.298                             | 41.359             | 18.450                     |  | 76.106                                     |
| Eemnes                 | 80                                  | 4.346                              | 11.029             | 4.920                      | 4.446  | 24.741                                     |
| Houten                 | 430                                 | 23.360                             | 59.281             | 26.445                     |  | 109.086                                    |
| IJsselstein            | 200                                 | 10.865                             | 27.573             | 12.300                     |  | 50.738                                     |
| Leusden                | 100                                 | 5.433                              | 13.786             | 6.150                      |  | 25.369                                     |
| Lopik                  | 160                                 | 8.692                              | 22.058             | 9.840                      |  | 40.590                                     |
| Montfoort              | 100                                 | 5.433                              | 13.786             | 6.150                      | 5.928  | 31.297                                     |
| Nieuwegein             | 300                                 | 16.298                             | 41.359             | 18.450                     | 0  | 76.106                                     |
| Oudewater              | 61                                  | 3.314                              | 8.410              | 3.752                      | 2.964  | 18.439                                     |
| Renswoude              | 100                                 | 5.433                              | 13.786             | 6.150                      |  | 25.369                                     |
| Rhenen                 | 180                                 | 9.779                              | 24.815             | 11.070                     |  | 45.664                                     |
| Soest                  | 400                                 | 21.730                             | 55.145             | 24.600                     | 741  | 102.216                                    |
| Stichtse Vecht         | 425                                 | 23.088                             | 58.592             | 26.138                     |  | 107.817                                    |
| Utrecht                | 1.000                               | 54.325                             | 137.863            | 61.500                     |  | 253.688                                    |
| Utrechtse Heuvelrug    | 700                                 | 38.028                             | 96.504             | 43.050                     | 10.062   | 187.644                                    |
| Veenendaal             | 500                                 | 27.163                             | 68.931             | 30.750                     |  | 126.844                                    |
| Vianen                 | 200                                 | 10.865                             | 27.573             | 12.300                     |  | 50.738                                     |
| Wijk bij Duurstede     | 160                                 | 8.692                              | 22.058             | 9.840                      | 8.892  | 49.482                                     |
| Woerden                | 300                                 | 16.298                             | 41.359             | 18.450                     |  | 76.106                                     |
| Woudenberg             | 125                                 | 6.791                              | 17.233             | 7.688                      |  | 31.711                                     |
| Zeist                  | 300                                 | 16.298                             | 41.359             | 18.450                     | 6.669  | 82.775                                     |
| <b>Totaal-generaal</b> | <b>7.551</b>                        | <b>410.208</b>                     | <b>1.041.000</b>   | <b>464.387</b>             | <b>39.703</b>  | <b>1.955.297</b>                           |

In dit overzicht kunnen afrondingsverschillen voorkomen.

Aangezien bij opstellen van de begroting 2016 nog onzekerheid bestaat of de kunststofvergoeding van het Afvalfonds via AVU zal lopen, zijn in tabel 1.6 de presentatie van de begrote vergoedingen achterwege gelaten.

## Bijlage 1.7 Raming huur kledingbakken 2016

| Deelnemers                        | Huur kledingbakken,<br>incl. risico- en<br>onderhoudsdekking<br>(€) |
|-----------------------------------|---|
| Amersfoort                        |   |
| Baarn                             |   |
| Bunnik                            |   |
| Bunschoten                        |   |
| De Bilt                           |   |
| De Ronde Venen                    | 6.907   |
| Eemnes                            | 853   |
| Houten                            | 7.108   |
| IJsselstein                       |   |
| Leusden                           |   |
| Lopik                             |   |
| Montfoort                         | 800   |
| Nieuwegein                        |   |
| Oudewater                         |   |
| Renswoude                         |   |
| Rhenen                            |   |
| Soest                             | 389   |
| Stichtse Vecht                    |   |
| Utrecht                           |   |
| Utrechtse Heuvelrug               |   |
| Veenendaal                        |   |
| Vianen                            |   |
| Wijk Bij Duurstede                |   |
| Woerden                           |   |
| Woudenberg                        |   |
| Zeist                             |   |
| <b>Totaal</b>                     | <b>16.057</b>   |
| <b>Overige deelnemers</b>         |   |
| Emmaus Haarzuilens                | 2.102   |
| Kringloopcentrum Baarn            | 7.266   |
| Kringloopcentrum Leusden          | 4.435   |
| ACV (Kringloopcentrum Veenendaal) |   |
| KICI (KMH)                        | 9.418   |
| Kringloopcentrum Breukelen        | 3.391   |
| <b>Totaal</b>                     | <b>26.613</b>   |
| <b>Totaal-generaal</b>            | <b>42.670</b>   |

In dit overzicht kunnen afrondingsverschillen voorkomen.



## Bijlage 1.8

### Totale raming kosten 2016 per deelnemer

| Deelnemer                         | Totale kosten<br>overslag, transport, en<br>verwerking brandbaar<br>afval, G.F.T. afval,<br>en overige kosten<br>(zie bijlage 1.1)<br>Per saldo KOSTEN<br>(€) | Totale<br>kosten<br>glasinzameling<br>minus<br>opbrengsten<br>(zie bijlage 1.4)<br>Per saldo<br>KOSTEN<br>(€) | Totale<br>opbrengsten<br>papier minus<br>kosten<br>papierinzameling<br>(zie bijlage 1.5)<br>Per saldo<br>OPBRENGSTEN<br>(€) | Totale<br>kosten<br>kunststof-<br>inzameling en<br>overige kosten<br>(zie bijlage 1.6)<br>Per saldo<br>KOSTEN<br>(€) | Huur<br>kledingbakken<br>incl. risico en<br>onderhouds-<br>dekking<br>(zie bijlage 1.7)<br>Per saldo<br>KOSTEN<br>(€) | Totaal<br>alle kosten<br>minus<br>opbrengsten<br>per deelnemer<br>Per saldo<br>KOSTEN<br>(€) |
|-----------------------------------|---|---|---|--|---|--|
| Amersfoort                        | 3.258.671   | -38.076   | 532.881   | 177.581  | 0   | 2.865.295  |
| Baarn                             | 520.725   | 677   | 120.996   | 50.738   | 0   | 451.143  |
| Bunnik                            | 301.247   | 19.393  | 3.272   | 32.979   | 0   | 350.347  |
| Bunschoten                        | 457.501   | 25.453  | 23.615  | 25.369   | 0   | 484.708  |
| De Bilt                           | 854.891   | 56.510  | -23.430   | 76.106   | 0   | 1.010.938  |
| De Ronde Venen                    | 774.123   | 58.568  | 32.576  | 76.106   | 6.907   | 883.127  |
| Eemnes                            | 212.436   | 18.997  | 2.391   | 24.741   | 853   | 254.637  |
| Houten                            | 848.606   | 107.012   | 19.667  | 109.086  | 7.108   | 1.052.145  |
| IJsselstein                       | 664.961   | 7.400   | 93.668  | 50.738   | 0   | 629.430  |
| Leusden                           | 489.034   | 44.118  | 45.001  | 25.369   | 0   | 513.519  |
| Lopik                             | 242.424   | 19.791  | 39.300  | 40.590   | 0   | 263.504  |
| Montfoort                         | 268.250   | 20.898  | 0   | 31.297   | 800   | 321.245  |
| Nieuwegein                        | 1.182.984   | -4.167  | 245.119   | 76.106   | 0   | 1.009.804  |
| Oudewater                         | 210.043   | 9.901   | 0   | 18.439   | 0   | 238.383  |
| Renswoude                         | 116.679   | 3.653   | -14.755   | 25.369   | 0   | 160.456  |
| Rhenen                            | 361.603   | 26.308  | -18.656   | 45.664   | 0   | 452.231  |
| Soest                             | 1.011.390   | -1.589  | 173.656   | 102.216  | 389   | 938.751  |
| Stichtse Vecht                    | 1.309.395   | 63.851  | 147.604   | 107.817  | 0   | 1.333.458  |
| Utrecht                           | 6.522.615   | 259.491   | 747.480   | 253.688  | 0   | 6.288.315  |
| Utrechtse Heuvelrug               | 966.385   | 40.874  | -18.079   | 187.644  | 0   | 1.212.981  |
| Veenendaal                        | 1.309.784   | 81.604  | 83.683  | 126.844  | 0   | 1.434.549  |
| Vianen                            | 276.517   | 21.601  | 56.218  | 50.738   | 0   | 292.638  |
| Wijk bij Duurstede                | 427.444   | 24.690  | 14.392  | 49.482   | 0   | 487.225  |
| Woerden                           | 915.898   | 48.086  | 169.104   | 76.106   | 0   | 870.987  |
| Woudenberg                        | 274.194   | 18.953  | 5.950   | 31.711   | 0   | 318.908  |
| Zeist                             | 1.314.942   | 4.163   | 231.792   | 82.775   | 0   | 1.170.088  |
| <b>Totaal</b>                     | <b>25.092.742</b>   | <b>938.161</b>  | <b>2.713.446</b>  | <b>1.955.297</b>   | <b>16.057</b>   | <b>25.288.811</b>  |
| Overige deelnemers                |   |   |   |  |   |  |
| Emmaus Haarzuilens                | 0   | 0   | 0   | 0  | 2.102   | 2.102  |
| Kringloopcentrum Baarn            | 0   | 0   | 0   | 0  | 7.266   | 7.266  |
| Kringloopcentrum Leusden          | 0   | 0   | 0   | 0  | 4.435   | 4.435  |
| ACV (Kringloopcentrum Veenendaal) | 0   | 0   | 0   | 0  | 0   | 0  |
| KICI (KMH)                        | 0   | 0   | 0   | 0  | 9.418   | 9.418  |
| Kringloopcentrum Breukelen        | 0   | 0   | 0   | 0  | 3.391   | 3.391  |
| <b>Totaal</b>                     | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>   | <b>26.613</b>   | <b>26.613</b>  |
| <b>Totaal-generaal</b>            | <b>25.092.742</b>   | <b>938.161</b>  | <b>2.713.446</b>  | <b>1.955.297</b>   | <b>42.670</b>   | <b>25.315.424</b>  |

In dit overzicht kunnen afrondingsverschillen voorkomen

Utrechtse Heuvelrug bestaat uit: Driebergen, Maarn, Amerongen, Doorn en Leersum.

