



Oriëntatieavond 21 mei 2019 evaluatie afvalbeleid

Aanleiding evaluatie

- Motie hoogte rioolheffing en afvalstoffenheffing d.d. 13 November 2018 (CDA / VVD). Verlaging heffingen met 10 % zonder andere belastingen en heffingen te verhogen
- Motie afval scheiden d.d. 11 December 2018 (D66). Evalueren afvalstoffenbeleid met als doel om de doelstellingen rondom restafval te behalen.

Voorwaarden succesvolle inzameling

- Vastgesteld en gedragen beleid
- Fysieke voorzieningen op orde
- Communicatie , communicatie , communicatie

Beleid 1

- Het beleidsplan (vastgesteld 9 februari 2016) is er op gericht de milieudoelstellingen uit het 2e Landelijk AfvalbeheerPlan (LAP2) te behalen.
- De huidige milieudoelstellingen (LAP 2) voor huishoudelijk afval:
 - 100 kg fijn en grof restafval per persoon per jaar (p.p.p.j.) in 2020
 - 75% hergebruik in 2020

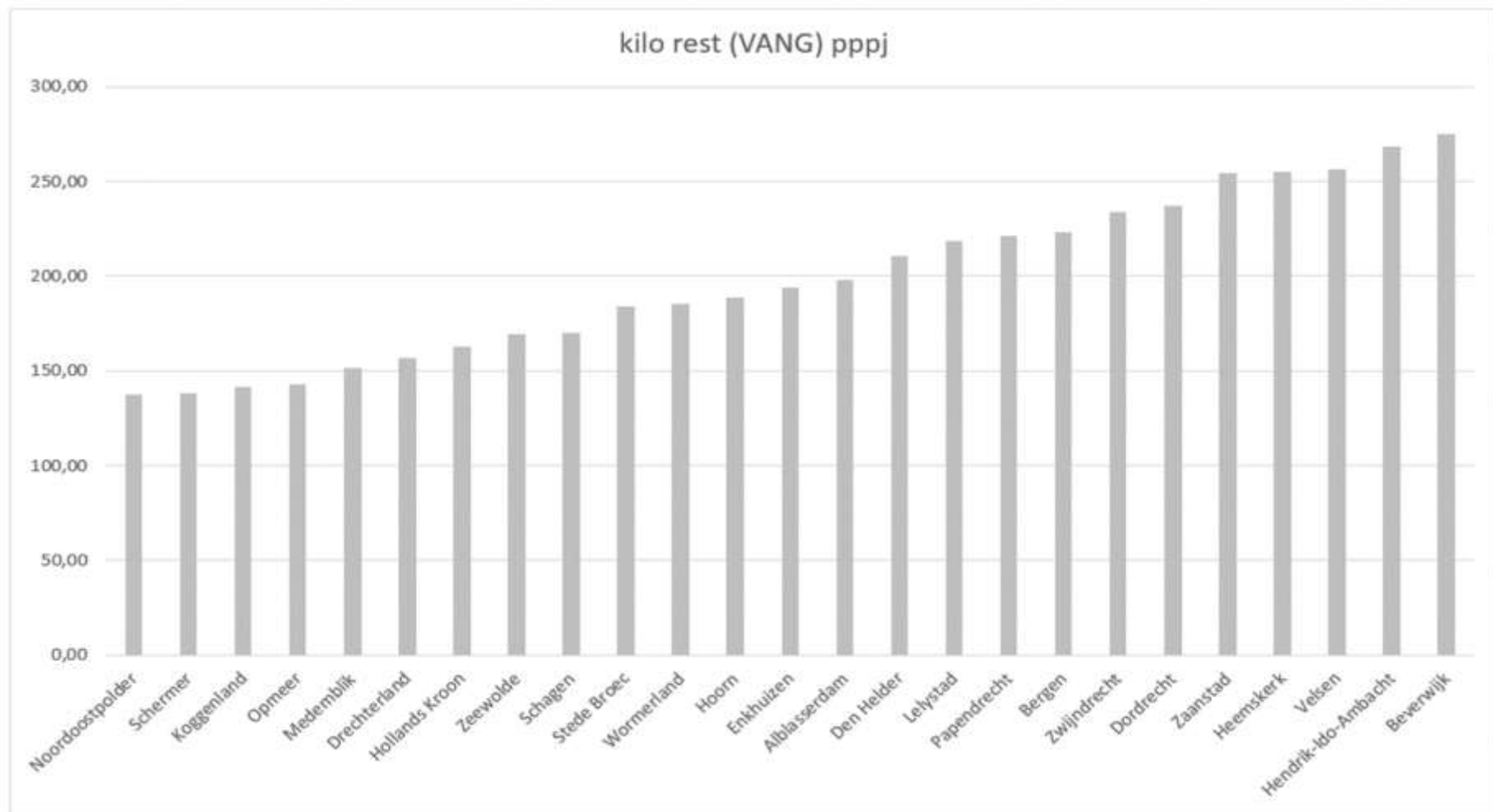
Beleid 2

- Kostenbeheersing (100 % kostendeckendheid afvalstoffenheffing als uitgangspunt)
- principe van omgekeerd inzamelen
 - hoge service op grondstoffen
 - lage service op restafval

Waar zijn we nu (milieu)

- 203 kg fijn restafval p.p.p.j. in 2018
- 45 kg grof restafval p.p.p.j. in 2018
- 58,4% hergebruik in 2018

Waar zijn we nu (milieu)



Waar zijn we nu (milieu)

- Zwijndrecht tov van landelijk gemiddelde cijfers van 2017.
- Plastic verpakkingen, blik, drankenkartons (PBD) meer ingezameld (6 kg p.p.p.j)
- Groente Fruit Tuinafval en etensresten (GFTe) minder ingezameld (19 kg p.p.p.j)
- Oud papier en karton (OPK) gelijk aan landelijk

Waar zijn we nu (milieu)

- De hoeveelheid fijn restafval is tussen 2015 en 2016 afgenomen van 247 kg naar 203 kg.
- In 2017 en 2018 is deze hoeveelheid stabiel gebleven op 203 kg.
- Groente Fruit Tuinafval en etensresten (GFTe) blijft achter in de resultaten !

Waar zijn we nu (milieu)

Samenstelling fijn huishoudelijk afval

Sorteerresultaat 2018 - op basis van gewicht

Gemeente Zwijndrecht



203 kg ingezameld Fijn huishoudelijk restafval per inwoner

waarvan:

- 69 kg GFT afval
- 28 kg Oud papier en karton
- 20 kg Plastic, blik en pak
- 12 kg Overige kunststoffen
- 14 kg Luiers
- 9 kg Glas
- 12 kg Textiel
- 2 kg Metaal (geen blik)
- 2 kg Apparaten
- 7 kg Hout
- 5 kg Steen/Puin
- 0 kg KCA
- 22 kg Overig restafval

Waar zijn we nu (milieu)

180 kg per persoon per jaar aan grondstoffen nog in het fijne restafval !!

- GFTe met 69 kg p.p.p.j
- OPK met 28 kg p.p.p.j.
- PBD met 20 kg p.p.p.j.

Waar zijn we nu (inzamelstructuur)

- Afgerond zijn de inzamelstructuren voor OPK (Oud Papier en Karton), GFTe laagbouw(Groente Fruit Tuinafval en etensresten) en PBD(plastic verpakkingen blik en drankenkartons)
- Nog af te ronden ondergrondse containers voor restafval
 - - Heerjansdam
 - - op 31 locaties verspreid in de stad
- Nog op te starten inzameling GFTe bij hoogbouw
- Grof vuil ophalen tegen betaling

Waar zijn we nu (kosten)

- Kosten staan onder druk zie raadsbrief 2019-15494
- Rijksverbrandingsbelasting meer dan verdubbeld
- Opbrengsten nemen af door marktwerking
- Verwerkingskosten HVC nemen toe.

Waar zijn we nu (communicatie en voorlichting)

- Project 100/100/100 om het afvalbewustzijn te vergroten
- Project afvalvrije scholen
- Inzet afvalcoaches op projectbasis
- Gerichte communicatie alleen bij de invoering van maatregelen.

Hoe verlaag je het restafval ?

- De meest voorgestelde maatregelen in gemeenten om het restafval te verlagen
 - frequentie verlagen inzamelen restafval (49 %) ✓
 - omgekeerd inzamelen (42 %) ✓
 - invoering diftar (42%) ✗
 - nascheiding restafval (29%) ✗
 - extra ondergrondse containers grondstoffen (74 %) ✓
 - **extra communiceren (85%) ✗**

Conclusies evaluatie beleid

- Beleidsplan 2016 is actueel en vormt een prima kader om de doelstellingen te halen.
- Uitvoering loopt achter op de planning !
- Omgekeerd/ gespiegeld inzamelen is voor het overgrote deel al uitgevoerd en heeft resultaat gehad ! Bijna dftar proof !
- De verwachte verdere “trendbreuk” heeft zich niet voorgedaan.

Conclusies evaluatie beleid

- Resultaten lopen redelijk in de pas met de landelijke trends.
- Er liggen kansen en mogelijkheden om tot verdere reductie van restafval te komen.



Oriëntatieavond 21 mei 2019
motie kostenreductie 10 %

Waar zijn we nu (milieu)

Samenstelling fijn huishoudelijk afval

Sorteerresultaat 2018 - op basis van gewicht

Gemeente Zwijndrecht



203 kg ingezameld Fijn huishoudelijk restafval per inwoner

waarvan:

- 69 kg GFT afval
- 28 kg Oud papier en karton
- 20 kg Plastic, blik en pak
- 12 kg Overige kunststoffen
- 14 kg Luiers
- 9 kg Glas
- 12 kg Textiel
- 2 kg Metaal (geen blik)
- 2 kg Apparaten
- 7 kg Hout
- 5 kg Steen/Puin
- 0 kg KCA
- 22 kg Overig restafval

Afvalstoffenheffing 1

Is een verlaging van de heffing met 10 % mogelijk ?
(€ 35 / woonhuisaansluiting)

- GFTe : 69 kg p.p.p.j. , verlaging kosten mogelijk van € 9,00 per WHA (2,5%)

Afvalstoffenheffing 2

Is een verlaging van de heffing met 10 % mogelijk ?
(€ 35 / woonhuisaansluiting)

- papier: 28 kg p.p.p.j. verlaging kosten mogelijk van € 5,00 per WHA, (1,5%)
- Plastic: 20 kg p.p.p.j. , verlaging kosten mogelijk van € 2,45 per WHA (0,7%)

Afvalstoffenheffing 3

Is een verlaging van de heffing met 10 % mogelijk ?

- Terugdringen restafval naar 100 kg p.p.p.j. levert een mogelijke besparing op van 4,7 % op de heffing.
- Verdere verlaging dmv bijvoorbeeld Diftar naar 30 kg p.p.p.j. levert een verdere besparing op van 1,9 %.

Afvalstoffenheffing 4

Is een verlaging van de heffing met 10 % mogelijk ?
(wat valt nog meer op)

- Kwijtscheldingen, begroot is € 624,000 euro.
dit is € 30,60 per wha, (9 % van de heffing)
- Toerekenen 44 % kosten straatreiniging is zeer ruim.
Een percentage van ongeveer 25 % is meer gebruikelijk. Hierdoor zou de heffing met € 7,35 /wha verlaagd kunnen worden. (2,1% van de heffing)

Afvalstoffenheffing 5

Is een verlaging van de heffing met 10 % mogelijk ?
(kansen !)

- Inzamelen GFTe hoogbouw .
- Invoeren ophalen grof huisvuil tegen betaling.
- Nieuwe onderhandelingen DVO afvalinzameling en verwerking in 2022.
- Nascheiden restafval hoogbouw

Conclusies onderzoek kostenreductie

- Verdere reductie restafval is noodzakelijk om tot kostenbeheersing te komen.
- Op de korte termijn is een kostenverlaging van 10 procent niet haalbaar.
- Nieuwe trendbreuk is noodzakelijk om tot verdere kostenreductie te komen. Op weg naar Diftar !
- De nog noodzakelijke investeringen kunnen budgetneutraal worden doorgevoerd.



Oriëntatieavond 21 mei 2019 aanbevelingen

aanbevelingen

- Intensiveer de uitvoering van het beleidsplan afvalinzameling.
- Zorg dat de infrastructuur op orde komt. (2021)
- Invoeren GFTe hoogbouw (2021)
- Investeer in meer en voortdurende communicatie (2019 ev)
- Ga voorbereidingen treffen om diftar in te voeren. (2021 ev)