

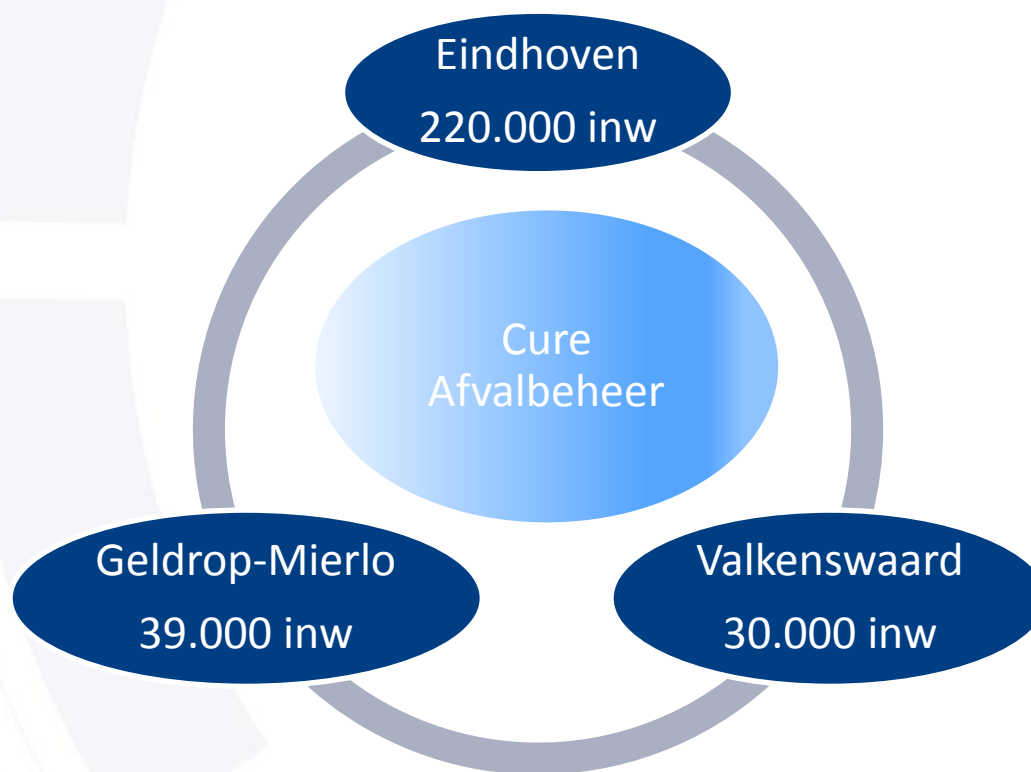


VANG anders bekeken

4 november 2015

Cure Afvalbeheer

- Gemeenschappelijke regeling van 3 gemeenten



Kengetallen

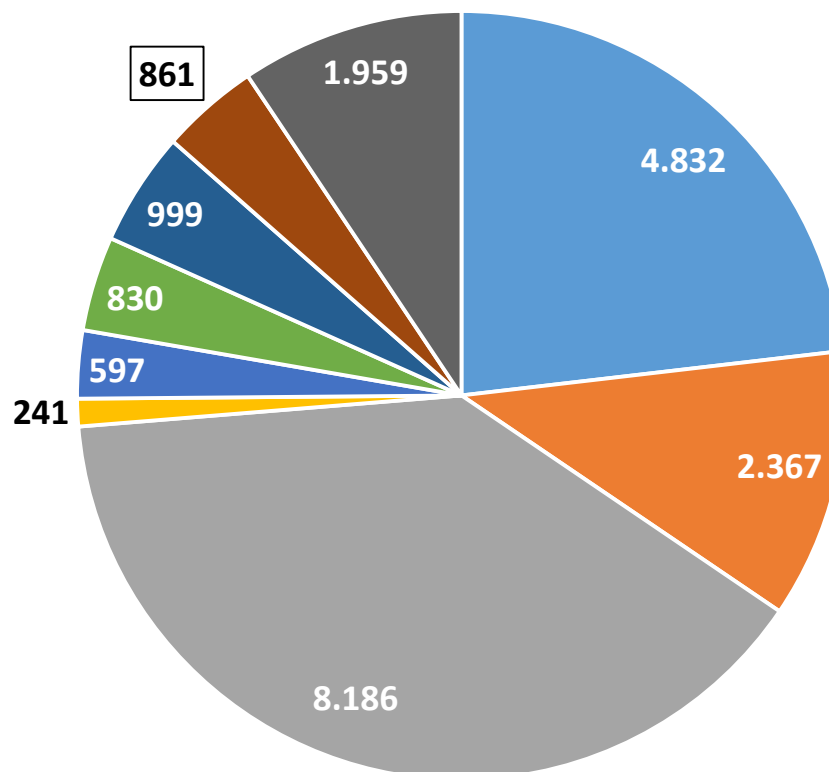
- Afval: ca. 40 fracties
- Afval: 150.000 ton/jaar
- Ledigingen: 15.000 containers/dag
- CNG: 200.000 kilo/jaar
- Diesel: 200.000 liter/jaar
- 300.000 inwoners
- Begroting ca. € 21.000.000

Budgetverdeling

Totaal budget Cure Afvalbeheer € 20.872.000

* € 1.000

- Personeelskosten
- Transportkosten
- Afvalstromen
- Kapitaalslasten
- Diensten derden
- overig
- management fee
- Staf
- Beheer



Huidige scheidingsresultaten

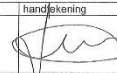
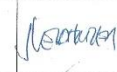
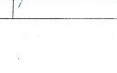
Eindhoven	43%
Geldrop-Mierlo	60%
Valkenswaard	54%
Totaal Cure Afvalbeheer excl. millieustraten	46%
LAP doelstelling incl. millieustraten	75%

Manifest

- 21 regio-gemeenten
- 5% restafval
- 2020

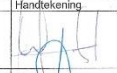
Namens mijn gemeente teken ik dit manifest voor realisatie van maximaal 5 % restafval per inwoner in 2020.

pagina 1 van 2

Gemeente	Voor- en achternaam	functie	handtekening
 Asten	Theo Markens	wethouder	
 Gemeente Bergijk	Frank van der Meijden	wethouder	
 Best	Paul Gondrie	Wethouder	
 Gemeente Bladel	Joan Veldhuizen	wethouder	
 Gasterdonck	Bert Manders	Wethouder	
 Gemeente Deurne	Henk Kerkers	Wethouder	
 Eersel	Peter van den Bliek	Wethouder	
 gemeente Eindhoven	Joost Helms	Wethouder	
 Geklop-Marlo	Wim Vissers	Wethouder	
 Gemeente Bokel	Roel Hoppozak	Wethouder	

Namens mijn gemeente teken ik dit manifest voor realisatie van maximaal 5 % restafval per inwoner in 2020.

pagina 2 van 2

Gemeente	Voor- en achternaam	functie	Handtekening
 Gemeente Heeze-Leende	Wilma van der Rijt-van der Kruis	Wethouder	
 Laarbeek	Frans van Zeeland	Wethouder	
 nuenen	Henk Pero	Wethouder	
 Gemeente Oirschot	Jan Verhoeven	Wethouder	
 Reusel-De Mierden samen in beweging	Cees van de Ven	Wethouder	
 Someren	Wim Jaspers	Wethouder	
 GEMEENTE SON EN BREUGEL	Robert Visser	wethouder (initiatiefnemer)	
 GEMEENTE VALTCHENSWAARD	Marcel Bax	Wethouder	
 Veldhoven	Nicole Ramaekers	Wethouder	
 WAALRE	Harry Teeven	wethouder (initiatiefnemer)	
 SRE Samenwerkingsverband Regio Eindhoven	Hans Ubachs	Voorzitter SRE Portefeuillehouder Milieu	

Pilots

- Bronscheiding
- Goede resultaten (VANG)
- Diftar
- Kleine gemeenten

Oplossing

Stedelijk gebied: combinatie

- Hoogwaardige nascheiding
- Bronscheiding die iedereen begrijpt

Slimme nascheiding met enzymen

“REnescience”

Input

- Keukenafval
- Kunststoffen
- Metalen
- Drankverpakkingen
- Luiers
- Hygiënisch papier.



Output

- Schone kunststoffen van hoge kwaliteit
- Metalen
- RDF (brandstof)
- Inert (wegenbouw)



Input

- Bio-vloeistof



Output

- Biogas
- Digistaat

Van afval naar grondstof

Renescience maakt van huishoudelijk restafval

Product		Bestemming
Groengas		Aardgas
Digestaat	?	Landbouw
CO ₂		Tuinbouw
Kunststof (verpakkingen)		Grondstof nieuwe plastics
Kunststof (niet verpakkingen)		Grondstof nieuwe plastics
Ferro		Nieuwe metalen
Non Ferro		Nieuwe materialen
Gravels		Wegenbouw
Te verbranden afval		Nóg geen toepassing

Nieuwe scheidingsresultaten

Eindhoven	67% (43%)
Geldrop-Mierlo	75% (60%)
Valkenswaard	72% (54%)
<u>Totaal Cure Afvalbeheer excl. millieustraten</u>	<u>69%</u> (46%)
LAP doelstelling incl. millieustraten	75%

Ongekend hoog voor een stadse omgeving !!!

Service voor de inwoners

- Nascheiding is vertrekpunt
- Bronscheidingssysteem moet naadloos aansluiten

Wat wel ?

- Keukenafval
- Kunststoffen
- Metalen
- Drankverpakkingen
- Luiers
- Hygiënisch papier

Wat Niet ?

- Papier
- Tuinafval

Bronscheiding laagbouw



Tuincontainer
Alleen tuinafval



Oud papier en karton
“toekomst papier container”



“Grondstoffen container”

- Keukenafval
- Kunststoffen
- Metalen
- Drankverpakkingen
- Luiers
- Hygiënisch papier

Bronscheiding hoogbouw



Oud papier en karton
Toekomst ondergrondse
papier containers



Ondergrondse
“Grondstoffen containers”

- Keukenafval
- Kunststoffen
- Metalen
- Drinkverpakkingen
- Luiers
- Hygiënisch papier.

Onveranderd

- Glascontainers
- Textielcontainers
- Milieustraten

Resultaat

- Hoger scheidingspercentage van 50% naar 70%
- Betere serviceniveau voor burgers
- Geen kostenstijging
- Denkwijze past bij nieuwe maatschappij
 - Systeem niet meer gebaseerd op het straffen voor weggooien van restafval, maar gebaseerd op belonen door het simpel kunnen aanleveren van bruikbare grondstoffen.

Circulaire economie

- De stad zit vol grondstoffen
- Cure Afvalbeheer haalt ze eruit
- Stadsmijnbouw is de toekomst



Afval op z'n Retour