

## Berekening van opties voor het wijzigen van restafvalcontainers naar PD containers

Basisgegevens:	prognose 1-1-2019	AB voorstel 16 november		optie 1		optie 2		optie 3		optie 4		optie 5	
		100% containers wisselen naar 240 liter container		100% bestickeren van bestaande containers		100% omdekselen van bestaande containers		ged. stickeren/ged. wisselen geen keuze inwoners van 140- naar 240 liter		bestaande containers stickeren keuze inwoners met 140 l rest voor een 140- of 240 liter		ged. omdekselen / wisselen keuze inwoners met 140 l rest van 140- naar 240 liter	
		aantallen	kosten	aantallen	kosten	aantallen	kosten	aantallen	kosten	aantallen	kosten	aantallen	kosten
aantal huishoudens	98.000												
aantal huishoudens met een afvalpas	11.500												
aantal huishoudens met een container	86.500												
aantal huishoudens buitengebied	9.000												
ca. aantal 240 litercontainers uit 2013/14	4.700												
ca. aantal 140 litercontainers uit 2013/14	10.000												
aantal huishoudens met 240 liter	46.500												
aantal huishoudens met 140 liter	40.000												
<b>Kosten:</b>													
kosten 240 litercontainer	€ 23,00	86.500	€ 1.989.500	9.000	€ 207.000	9.000	€ 207.000	49.000	€ 1.127.000	41.000	€ 943.000	41.000	€ 943.000
enquete, website, helpdesk, Cibas	€ 1,10	incl.		nvt		nvt		incl.		incl.		incl.	
aanbrengen chip	€ 1,75	incl.		9.000	€ 15.750	9.000	€ 15.750	49.000	€ 85.750	41.000	€ 71.750	41.000	€ 71.750
kosten oranje deksel	€ 9,00	incl.		nvt		77.500	€ 697.500	nvt		nvt		45.500	€ 409.500
kosten chip	€ 1,50	86.500	€ 129.750	9.000	€ 13.500	9.000	€ 13.500	49.000	€ 73.500	41.000	€ 61.500	41.000	€ 61.500
kosten sticker	€ 1,00	nvt		86.500	€ 86.500	nvt		37.500	€ 37.500	45.500	€ 45.500	nvt	
kosten schoonmaken container	€ 3,50	77.500	€ 271.250	77.500	€ 271.250	77.500	€ 271.250	77.500	€ 271.250	77.500	€ 271.250	77.500	€ 271.250
wisselen/distribueren container	€ 5,00	86.500	€ 432.500	9.000	€ 45.000	9.000	€ 45.000	49.000	€ 245.000	41.000	€ 205.000	41.000	€ 205.000
wisselen van deksels	€ 5,00	nvt		nvt		77.500	€ 387.500	nvt		nvt		45.500	€ 227.500
extra inzameling hh-afval	€ 0,82	77.500	€ 63.550	77.500	€ 63.550	77.500	€ 63.550	77.500	€ 63.550	77.500	€ 63.550	77.500	€ 63.550
minder kosten bij hergebruik 240 liter	€ -23,00	4.700	€ -108.100	nvt		nvt		4.700	€ -108.100	4.700	€ -108.100	4.700	€ -108.100
<b>totale kosten</b>			€ 2.778.450		€ 702.550		€ 1.701.050		€ 1.795.450		€ 1.553.450		€ 2.144.950
<b>kapitaallasten bij benadering</b>			€ 347.306		€ 87.819		€ 212.631		€ 224.431		€ 194.181		€ 268.119
financieel voordeel t.o.v. AB voorstel 16 november					€ -259.488		€ -134.675		€ -122.875		€ -153.125		€ -79.188
eventuele consequenties:		Alle huidige restafval containers binnen de bebouwde kom worden gewisseld voor 240 liter containers voor PD. Het buitengebied krijgt een 4e container. De ingenomen containers dienen als grondstof en of worden (gedeeltelijk) hergebruikt		140 liter containers zullen naar alle waarschijnlijkheid in een later stadium alsnog worden gewisseld voor een 240 liter container. De kosten kunnen daardoor sterk oplopen <b>effect risico € 282.000</b>		140 liter containers zullen naar alle waarschijnlijkheid in een later stadium alsnog worden gewisseld voor een 240 liter container. De kosten kunnen daardoor sterk oplopen <b>effect risico € 406.813</b>		De 140 liter container wordt standaard gewisseld voor een 240 liter container en de 240 liter in de kernen worden ingezet als PD containers. De 140 liter containers dienen als grondstof of worden (gedeeltelijk) hergebruikt		berekening is gebaseerd o.b.v. 20 % 140- en 80% 240 liter PD containers (van de 140 liter restafval container gebruikers). Ruim 18% van huishoudens betreffen eenpersoons huishoudens. Alle containers zijn voorzien van een grijs deksel met sticker.		berekening is gebaseerd o.b.v. 20 % 140- en 80% 240 liter PD containers (van de 140 liter restafval container gebruikers). Ruim 18% van huishoudens betreffen eenpersoons huishoudens. Alle containers zijn voorzien van nieuwe deksels.	