

Rekenvoorbeeld brengvoorzieningen: gemeente West Maas en Waal

Investeringskosten

	Prijs per eenheid	Aantal	Totaal
Aanschaf containers semi-ondergronds (inclusief plaatsing)	€ 6.100 per container	11	€ 67.100
Onvoorzien bij aanschaf containers	20% van totaal		€ 13.420
Aanschaf toegangscontrole	€ 1.000 per container	11	€ 11.000
Totaal			€ 91.520
Kapitaallasten			€ 9.567
<i>Afschrijvingen 12 jaar tegen 2,12%</i>			

Structuele kosten

	Prijs per eenheid	Aantal	Totaal
Inzameling luiers en incontinentiemateriaal	€ 536,30 per inzamelronde	52	€ 27.888
Verwerking luiers en incontinentiemateriaal	€ 105,50 per ton	115	€ 12.133
Transport en overslag	€ 17,98 per ton	115	€ 2.068
Beheer en onderhoud containers	€ 350,00 per container	11	€ 3.850
Data en onderhoud toegangscontrole	€ 110,00 per container	11	€ 1.210
Luierzakken	€ 0,05 per zak	70.000	€ 3.763
Distributie dozen luierzakken	€ 5,20 per doos	35	€ 182
Totaal			€ 51.092

Totale jaarlijkse kosten

	Totaal
Kapitaallasten	€ 9.567
Structurele kosten	€ 51.092
Totaal	€ 60.659
Per huishouden	€ 7,40

Rekenvoorbeeld huis-aan-huis inzameling: gemeente West Maas en Waal

Investeringskosten

	Prijs per eenheid		Aantal	Totaal
Aanschaf minicontainers	€ 25	per container	54	€ 1.350
Aanschaf chip	€ 1	per chip	54	€ 54
Totaal				€ 1.404
Kapitaallasten				€ 170

Afschrijvingen 12 jaar tegen 2,12%

Structuele kosten

	Prijs per eenheid		Aantal	Totaal
Inzameling luiers en incontinentiemateriaal	€ 1.473,84	per inzamelronde	26	€ 38.320
Verwerking luiers en incontinentiemateriaal	€ 105,50	per ton	10	€ 1.057
Transport en overslag	€ 17,98	per ton	10	€ 180
Luierzakken	€ 0,05	per zak	6.100	€ 328
Distributie dozen luierzakken	€ 5,20	per doos	3	€ 16
Totaal				€ 39.900

Totale jaarlijkse kosten

	Totaal
Kapitaallasten	€ 170
Structurele kosten	€ 39.900
Totaal	€ 40.071
Per huishouden	€ 4,89

Vergelijking verzamelcontainers en huis-aan-huis inzameling

	Buren	Culemborg	Maasdriel	Neder-Betuwe	Tiel	West Betuwe	West Maas en Waal	Zaltbommel	Gemiddeld
Verzamelcontainers	€ 6,48	€ 4,18	€ 6,78	€ 7,39	€ 3,52	€ 6,63	€ 7,40	€ 6,33	€ 5,85
Huis-aan-huis inzameling*	€ 3,74	€ 1,77	€ 3,95	€ 4,53	€ 2,27	€ 3,06	€ 4,89	€ 3,52	€ 3,25
Combinatie	€ 10,22	€ 5,94	€ 10,72	€ 11,92	€ 5,79	€ 9,69	€ 12,29	€ 9,86	€ 9,10

**zonder eenmalige kosten*

Bandbreedte

	Laagst	Hoogst	Gemiddelde
Verzamelcontainers	€ 3,52	€ 7,40	€ 5,85
Huis-aan-huis	€ 1,77	€ 4,89	€ 3,25
Combinatie	€ 5,79	€ 12,29	€ 9,10

Investerings

	Prijs per eenheid		Buren	Culemborg	Maasdriel	Neder-Betuwe	Tiel	West Betuwe	West Maas en Waal	Zaltbommel	Totaal
Aanschaf containers semi-ondergronds (inclusief plaatsing)	€ 6.100	per container	€ 67.100	€ 48.800	€ 73.200	€ 61.000	€ 54.900	€ 170.800	€ 67.100	€ 73.200	€ 616.100
Onvoorzien	20%	van totaal	€ 13.420	€ 9.760	€ 14.640	€ 12.200	€ 10.980	€ 34.160	€ 13.420	€ 14.640	€ 123.220
Totaal			€ 80.520	€ 58.560	€ 87.840	€ 73.200	€ 65.880	€ 204.960	€ 80.520	€ 87.840	€ 739.320
Kapitaallasten			€ 8.417	€ 6.121	€ 9.182	€ 7.652	€ 6.887	€ 21.425	€ 8.417	€ 9.182	€ 77.284

Structurele kosten per jaar

	Prijs per eenheid		Buren	Culemborg	Maasdriel	Neder-Betuwe	Tiel	West Betuwe	West Maas en Waal	Zaltbommel	Totaal
Inzameling luiers en incontinentiemateriaal	inzamelkosten		€ 30.676	€ 13.944	€ 30.676	€ 30.676	€ 13.944	€ 50.198	€ 27.888	€ 30.676	€ 228.678
Verwerking luiers en incontinentiemateriaal	€ 105,50	per ton	€ 16.880	€ 17.935	€ 15.298	€ 14.770	€ 26.375	€ 31.650	€ 12.133	€ 17.935	€ 152.975
Transport en overslag	€ 17,98	per ton	€ 2.877	€ 3.057	€ 2.607	€ 2.517	€ 4.495	€ 5.394	€ 2.068	€ 3.057	€ 26.071
Beheer en onderhoud containers	€ 350,00	per container	€ 3.850	€ 2.800	€ 4.200	€ 3.500	€ 3.150	€ 9.800	€ 3.850	€ 4.200	€ 35.350
Luierzakken	€ 0,05	per zak	€ 5.375	€ 5.644	€ 4.838	€ 4.569	€ 8.063	€ 9.675	€ 3.763	€ 5.644	€ 47.569
Distributie dozen luierzakken	€ 5,20	per doos	€ 260	€ 273	€ 234	€ 221	€ 390	€ 468	€ 182	€ 273	€ 2.301
Totaal			€ 59.918	€ 43.652	€ 57.852	€ 56.253	€ 56.416	€ 107.185	€ 49.882	€ 61.785	€ 492.944

Toegangscontrole

Investerings	Prijs per eenheid		Buren	Culemborg	Maasdriel	Neder-Betuwe	Tiel	West Betuwe	West Maas en Waal	Zaltbommel	Totaal
Aanschaf toegangscontrole	€ 1.000,00	per container	€ 11.000	€ 8.000	€ 12.000	€ 10.000	€ 9.000	€ 28.000	€ 11.000	€ 12.000	€ 101.000
Kapitaallasten			€ 1.150	€ 836	€ 1.254	€ 1.045	€ 941	€ 2.927	€ 1.150	€ 1.254	€ 10.558

Structurele kosten	Prijs per eenheid		Buren	Culemborg	Maasdriel	Neder-Betuwe	Tiel	West Betuwe	West Maas en Waal	Zaltbommel	Totaal
Data en onderhoud toegangscontrole	€ 110	per container/ per jaar	€ 1.210	€ 880	€ 1.320	€ 1.100	€ 990	€ 3.080	€ 1.210	€ 1.320	€ 11.110

Semi-ondergrondse containers lediging wekelijks inclusief toegangscontrole

	Buren	Culemborg	Maasdriel	Neder-Betuwe	Tiel	West Betuwe	West Maas en Waal	Zaltbommel	Totaal
Kapitaallasten	€ 9.567	€ 6.958	€ 10.437	€ 8.697	€ 7.827	€ 24.352	€ 9.567	€ 10.437	€ 87.841
Structurele kosten	€ 61.128	€ 44.532	€ 59.172	€ 57.353	€ 57.406	€ 110.265	€ 51.092	€ 63.105	€ 504.054
Totaal	€ 70.695	€ 51.490	€ 69.609	€ 66.050	€ 65.234	€ 134.617	€ 60.659	€ 73.541	€ 591.896
Per huishouden	€ 6,48	€ 4,18	€ 6,78	€ 7,39	€ 3,52	€ 6,63	€ 7,40	€ 6,33	€ 5,85

Prijzlijst

Structuele kosten	Prijs	Eenheid
Inzamelkosten luiers	zie tabblad inzamelkosten verzamelcont.	
Transport luiers	€ 8,98	per ton
Overslag luiers	€ 9,00	per ton
Verwerking luiers bij ARN	€ 105,50	per ton (tarief 2021)
Beheer en onderhoud containers	€ 350	per container per jaar
Datakosten toegangscontrole	€ 65	per container per jaar
Beheer en onderhoud toegangscontrole	€ 45	per container per jaar
Luierzakken	€ 0,05	per stuk
Distributie luierzakken	€ 5,20	per doos

Investerings	Prijs	Eenheid
Aanschaf semi-ondergrondse containers	€ 4.100	per stuk
Plaatsing semi-ondergrondse containers	€ 2.000	per stuk
Toegangscontrole ondergrondse containers	€ 1.000	per container

Afschrijvingen

12 jaar tegen 2,12%

2,12%

12

Aantallen

	Buren	Culemborg	Maasdriel	Neder-Betuwe	Tiel	West Betuwe	West Maas en Waal	Zaltbommel	Totaal	Bron/aanname
Aantal inwoners	26.576	28.555	24.693	24.026	41.978	50.697	19.076	28.451	244.052	CBS: 2019
Aantal huishoudens	10.910	12.324	10.272	8.937	18.557	20.302	8.195	11.614	101.111	CBS: 2019
Aantal inwoners met incontinentiemateriaal	868	932	806	784	1.370	1.655	623	929	7.968	Op basis van landelijke aantallen
Aantal inwoners met incontinentiemateriaal (exclusief zorginstellingen)	434	466	403	392	685	828	311	464	3.984	Aanname: 50% incontinentiemateriaal uit instellingen
Aantal inwoners met babyluiers	860	924	799	777	1.358	1.640	617	920	7.896	Op basis van landelijke aantallen
Aantal inwoners met babyluiers (exclusief kinderdagverblijven)	430	462	399	389	679	820	309	460	3.948	Aanname: 50% babyluiers van kinderdagverblijven
Aantal containers	11	8	12	10	9	28	11	12	101	Met gemeenten afgestemd
Geschatte hoeveelheid luiers (in ton per jaar)	160	170	145	140	250	300	115	170	1.450	Op basis van ervaringen HvB gemeenten, met toegangscontrole
Aantal luierzakken per jaar	100.000	105.000	90.000	85.000	150.000	180.000	70.000	105.000	885.000	Op basis van inschatting WMW
Aantal dozen luiers	50	53	45	43	75	90	35	53	443	Op basis van inschatting WMW

Aantallen / hoeveelheden per gemeente

Bron CBS: 2019	Aantal inwoners	Inco totaal	Inco (excl zorginstellingen)	Baby totaal	Baby (excl kinderdagverblijven)	Inco + baby (exclusief zorg en kinderdagverb.)	kg per persoon
Buren	26.576	868	434	860	430	864	185
Culemborg	28.555	932	466	924	462	928	183
Maasdriel	24.693	806	403	799	399	803	181
Neder-Betuwe	24.026	784	392	777	389	781	179
Tiel	41.978	1.370	685	1.358	679	1.364	183
West-Betuwe	50.697	1.655	828	1.640	820	1.648	182
West Maas en Waal	19.076	623	311	617	309	620	185
Zaltbommel	28.451	929	464	920	460	925	184
Gemiddeld / totaal	244.052	7.968	3.984	7.896	3.948	7.932	183

Bron: Avri 2019	Restafval p/i/p/j	Kg restafval per jaar	Luiers in restafval kg p/i/p/j	Schatting ton per jaar zonder toegangscontrole (WMW)	Schatting ton per jaar met toegangscontrole	Afgerond	Luiers p/i/p/j
Buren	91	2.418.416	18,15	216	156	160	6,0
Culemborg	95	2.712.725	18,94	232	168	170	6,0
Maasdriel	86	2.123.598	17,15	201	145	145	5,9
Neder-Betuwe	86	2.066.236	17,15	195	141	140	5,8
Tiel	99	4.155.822	19,74	341	247	250	6,0
West-Betuwe	84	4.258.548	16,75	412	298	300	5,9
West Maas en Waal	82	1.564.232	16,35	155	112	115	6,0
Zaltbommel	95	2.702.845	18,94	231	167	170	6,0
Gemiddeld / totaal	90	22.002.422	17,9	1.983	1.435	1.450	6

Luierzakken	Aantal luierzakken	Aantal luierzakken	Luierzakken WMW	zakken ton zakken per ton
Buren	97.391	100.000	70.000	
Culemborg	103.478	105.000	115	
Maasdriel	88.261	90.000	609	
Neder-Betuwe	85.217	85.000		
Tiel	152.174	150.000		
West-Betuwe	182.609	180.000		
West Maas en Waal	70.000	70.000		
Zaltbommel	103.478	105.000		
Totaal	882.609	885.000		

Landelijke cijfers	Aantal	%
Aantal inwoners Nederland:	17.000.000	100%
Aantal patiënten incontinentie landelijk:	555.000	3,3%
Aantal baby's en kinderen met luiers	550.000	3,2%

Aandeel luiers in restafval	
% luiers in het restafval (Avri 2019)	19,9%
kg luiers in het restafval	18

Aannames
 50% inco vanuit zorginstellingen
 50% babyluiers vanuit kinderdagverblijven

Gemeente	WMW (zonder toegangscontrole)	Schatting met toegangscontrole
kg	155.000	
ton	155	
inwoners	19.076	
kg per inwoner	8,13	5,88
ton per inwoner	0,008125393	0,005879443

Gemeente	Aantal inwoners incontinentie	Aantal baby's
Buren	434	430
Culemborg	466	462
Maasdriel	403	399
Neder-Betuwe	392	389
Tiel	685	679
West-Betuwe	828	820
West Maas en Waal	311	309
Zaltbommel	464	460
Totaal	3.984	3.948

Aantal containers per gemeente

	Aantal inwoners	Aantal kernen	Aantal containers	Aantal inwoners per container
Buren	26.576	14	11	2.416
Culemborg	28.555	1	8	3.569
Maasdriel	24.693	11	12	2.058
Neder-Betuwe	24.026	6	10	2.403
Tiel	41.978	3	9	4.664
West-Betuwe	50.697	26	28	1.811
West Maas en Waal	19.076	8	11	1.734
Zaltbommel	28.451	11	12	2.371
Totaal / gemiddeld	241.244	80	101	2.389

Buren

<i>Kern</i>	<i>Inwoners</i>	<i>Containers</i>
Asch	300	0
Klinkenberg	330	0
Rijswijk	345	1
Erichem	380	1
Ommeren	405	0
Zoelmond	575	1
Eck en Wiel	980	1
Zoelen	990	1
Ingen	1.070	1
Kerk Avezaath	1.155	1
Buren	2.090	1
Beusichem	2.815	1
Maurik	3.195	1
Lienden	3.405	1
		11
Culemborg		
Culemborg	25.075	8

Maasdriel

<i>Kern</i>	<i>Inwoners</i>	<i>Containers</i>
Hoenzadriel	195	0
Wellseind	300	0
Well	500	1
Alem	570	1
Hurwenen	665	1
Velddriel	820	1
Heerewaarden	1.045	1
Rossum	2.165	1
Ammerzoden	2.940	1
Hedel	4.410	2
Kerkdriel	6.765	3
		12

Neder-Betuwe

<i>Kern</i>	<i>Inwoners</i>	<i>Containers</i>
Dodewaard	3.485	2
Echteld	530	1
Ijzendoorn	855	1
Kesteren	4.610	2
Ochten	4.290	2
Opheusden	5.630	2
		10

Tiel

<i>Kern</i>	<i>Inwoners</i>	<i>Containers</i>
Tiel	39.970	7
Wadenoijen	710	1
Kapel-Avezaath	495	1
		9

West-Betuwe

<i>Kern</i>	<i>Inwoners</i>	<i>Containers</i>
Gellicum	340	0

Heesselt	440	0
Neerijnen	480	1
Acquoy	550	0
Enspijk	560	0
Est	565	1
Rhenoy	885	1
Rumpt	875	1
Spijk	920	1
Tuil	980	1
Varik	1.045	1
Hellouw	1.015	1
Buurmalsen	1.075	1
Opijnen	1.160	1
Ophemert	1.675	1
Vuren	2.105	1
Deil	2.100	1
Tricht	2.100	1
Heukelum	2.285	1
Waardenburg	2.355	1
Herwijnen	2.705	1
Haaften	2.780	1
Asperen	3.205	2
Beesd	3.315	1
Meteren	4.405	2
Geldermalsen	10.855	5
		28

West Maas en Waal

<i>Kern</i>	<i>Inwoners</i>	<i>Containers</i>
Beneden-Leeuwen	6.560	3 op 2 locaties
Boven-Leeuwen	2.240	1
Dreumel	3.460	2 op 1 locatie
Wamel	2.445	1
Maasbommel	1.355	1
Alphen	1.650	1

Appeltern	795	1
Altforst	555	1
		11

Zaltbommel

<i>Kern</i>	<i>Inwoners</i>	<i>Containers</i>
Delwijnen	270	0
Kerkwijk	415	1
Nieuwaal	530	0
Poederrijen	620	1
Zuilichem	1.245	1
Bruchem	1.375	1
Aalst	1.575	1
Nederhemert	1.685	1
Gameren	2.280	1
Brakel	2.600	1
Zaltbommel	12.470	4
		12

Voertuig	Uurtarief	Personeel	Uurtarief	Tarieven 2021
Achterlader	€ 39,40	Belader	€ 62,18	
Zijlader	€ 42,24	Chauffeur	€ 62,18	
Kraanwagen	€ 45,08			

Inzamelkosten bij semi-ondergrondse containers

Omschrijving	Aantal containers	Uren per route	Frequentie per jaar	Type voertuig			Personeel		Kosten	
				Achterlader	Zijlader	Kraanwagen	Chauffeur	Belader	Per inzamelroute	Totaal
Buren	11	5,5	52			1	1	€ 589,93	€ 30.676,36	
Culemborg	8	2,5	52			1	1	€ 268,15	€ 13.943,80	
Maasdriel	12	5,5	52			1	1	€ 589,93	€ 30.676,36	
Nederbetuwe	10	5,5	52			1	1	€ 589,93	€ 30.676,36	
Tiel	9	2,5	52			1	1	€ 268,15	€ 13.943,80	
West Betuwe	28	9,0	52			1	1	€ 965,34	€ 50.197,68	
West Maas en Waal	11	5,0	52			1	1	€ 536,30	€ 27.887,60	
Zaltbommel	12	5,5	52			1	1	€ 589,93	€ 30.676,36	

Investerings

Omschrijving	Prijs per eenheid		Buren	Culemborg	Maasdriel	Neder-Betuwe	Tiel	West Betuwe	West Maas en Waal	Zaltbommel	Totaal
Kosten 240 L minicontainer	€ 25,00	per minicontainer	€ 1.875,00	€ 2.025,00	€ 1.750,00	€ 1.700,00	€ 2.975,00	€ 3.575,00	€ 1.350,00	€ 2.025,00	€ 17.275
Chippen	€ 1,00	per chip	€ 75,00	€ 81,00	€ 70,00	€ 68,00	€ 119,00	€ 143,00	€ 54,00	€ 81,00	€ 691
Totaal			€ 1.950	€ 2.106	€ 1.820	€ 1.768	€ 3.094	€ 3.718	€ 1.404	€ 2.106	€ 17.966
Kapitaallasten			€ 236	€ 255	€ 221	€ 214,28	€ 375	€ 451	€ 170	€ 255	€ 2.177

Eenmalige kosten per aansluiting inco materiaal

Omschrijving	Prijs per eenheid		Buren	Culemborg	Maasdriel	Neder-Betuwe	Tiel	West Betuwe	West Maas en Waal	Zaltbommel	Totaal
Bezorgkosten	€ 35,00	per minicontainer	€ 2.625	€ 2.835	€ 2.450	€ 2.380	€ 4.165	€ 5.005	€ 1.890	€ 2.835	€ 24.185,00

Structurele kosten per aansluiting inco materiaal

Omschrijving	Prijs per eenheid		Buren	Culemborg	Maasdriel	Neder-Betuwe	Tiel	West Betuwe	West Maas en Waal	Zaltbommel	Totaal
Transport en overslag	€ 17,98	per ton	€ 250	€ 267	€ 227	€ 219	€ 392	€ 468	€ 180	€ 268	€ 2.271
Inzamelkosten	€ 38.319,84	per route	€ 38.320	€ 19.160	€ 38.320	€ 38.320	€ 38.320	€ 57.480	€ 38.320	€ 38.320	€ 306.559
Verwerkingskosten	€ 105,50	per ton	€ 1.466	€ 1.565	€ 1.334	€ 1.286	€ 2.301	€ 2.747	€ 1.057	€ 1.571	€ 13.327
Luierzakken	€ 0,05	per zak	€ 457	€ 484	€ 414	€ 403	€ 715	€ 860	€ 328	€ 489	€ 4.150
Distributie luierzakken	€ 5,20	per doos	€ 22	€ 23	€ 20	€ 20	€ 35	€ 42	€ 16	€ 24	€ 201
Totaal			€ 40.514	€ 21.499	€ 40.315	€ 40.248	€ 41.762	€ 61.596	€ 39.900	€ 40.671	€ 326.507

Overzicht kosten bij minicontainer 2 wekelijkse lediging inco materiaal het 1e jaar

	Buren	Culemborg	Maasdriel	Neder-Betuwe	Tiel	West Betuwe	West Maas en Waal	Zaltbommel	Totaal
Kapitaallasten	€ 236	€ 255	€ 221	€ 214	€ 375	€ 451	€ 170	€ 255	€ 2.177
Structurele kosten	€ 40.514	€ 21.499	€ 40.315	€ 40.248	€ 41.762	€ 61.596	€ 39.900	€ 40.671	€ 326.507
Eenmalige kosten	€ 2.625	€ 2.835	€ 2.450	€ 2.380	€ 4.165	€ 5.005	€ 1.890	€ 2.835	€ 24.185,00
Totaal	€ 43.376	€ 24.589	€ 42.986	€ 42.842	€ 46.302	€ 67.052	€ 41.961	€ 43.762	€ 352.870
Per huishouden	€ 3,98	€ 2,00	€ 4,18	€ 4,79	€ 2,50	€ 3,30	€ 5,12	€ 3,77	€ 3,49

Overzicht kosten bij minicontainer 2 wekelijkse lediging inco materiaal vanaf het 2e jaar

	Buren	Culemborg	Maasdriel	Neder-Betuwe	Tiel	West Betuwe	West Maas en Waal	Zaltbommel	Totaal
Kapitaallasten	€ 236	€ 255	€ 221	€ 214	€ 375	€ 451	€ 170	€ 255	€ 2.177
Structurele kosten	€ 40.514	€ 21.499	€ 40.315	€ 40.248	€ 41.762	€ 61.596	€ 39.900	€ 40.671	€ 326.507
Totaal	€ 40.751	€ 21.754	€ 40.536	€ 40.462	€ 42.137	€ 62.047	€ 40.071	€ 40.927	€ 328.685
Per huishouden	€ 3,74	€ 1,77	€ 3,95	€ 4,53	€ 2,27	€ 3,06	€ 4,89	€ 3,52	€ 3,25

Aannames, aantallen en kosten

Verwachte aantal aanmeldingen

	Buren	Culemborg	Maasdriel	Neder-Betuwe	Tiel	West Betuwe	West Maas en Waal	Zaltbommel	Totaal
Totaal inco	434	466	403	392	685	828	311	464	3.984
Aanmeldingen	75	81	70	68	119	143	54	81	691

17%

Op basis van aanmeldingen Neder-Betuwe

Verwachte aantal tonnages

	Buren	Culemborg	Maasdriel	Neder-Betuwe	Tiel	West Betuwe	West Maas en Waal	Zaltbommel	Totaal
Verwacht kg	13.893	14.838	12.648	12.192	21.806	26.037	10.017	14.892	126.323
Verwacht ton	14	15	13	12	22	26	10	15	126

Verwachte aantal luiierzakken

	Buren	Culemborg	Maasdriel	Neder-Betuwe	Tiel	West Betuwe	West Maas en Waal	Zaltbommel	Totaal
Luiierzakken	8.500	9.000	7.700	7.500	13.300	16.000	6.100	9.100	77.200
Dozen	4	5	4	4	7	8	3	5	39

Inzamelkosten

Omschrijving	Aantal routes	Uren per route	Frequentie per jaar	Type voertuig			Personeel		Totaal
				Achterlader	Zijlader	Kraanwagens	Chauffeur	Belader	
Buren	1,0	9	26	1			1	1	€ 38.319,84
Culemborg	0,5	9	26	1			1	1	€ 19.159,92
Maasdriel	1,0	9	26	1			1	1	€ 38.319,84
Neder-Betuwe	1,0	9	26	1			1	1	€ 38.319,84

Tiel	1,0	9	26	1	1	1	€ 38.319,84
West-Betuwe	1,5	9	26	1	1	1	€ 57.479,76
West Maas en Waal	1,0	9	26	1	1	1	€ 38.319,84
Zaltbommel	1,0	9	26	1	1	1	€ 38.319,84
Totaal							

Voertuig	Uurtarief	Personeel	Uurtarief
Achterlader	€ 39,40	Belader	€ 62,18
Zijlader	€ 42,24	Chauffeur	€ 62,18
Kraanwagen	€ 45,08		

Omschrijving	Uren per route
Buren	7
Culemborg	5
Maasdriel	7
Neder-Betuwe	7
Tiel	9
West-Betuwe	14
West Maas en Waal	6
Zaltbommel	8
Totaal	

Aannames uren inzameling

Zorgroute

Bedrijfsroute

Mislopen inkomsten

26 ledigingen 240 liter container € 9,60 per lediging
per jaar € 249,60

Prijzlijst

Structuele kosten	Prijs	Eenheid
Inzamelkosten luiers		zie hierboven
Transport luiers	€ 8,98	per ton
Overslag luiers	€ 9,00	per ton
Verwerking luiers bij ARN	€ 105,50	per ton (tarief 2021)

Investeringen	Prijs	Eenheid
Minicontainer	€ 25,00	per minicontainer
Chip	€ 1	per chip

Eenmalige kosten	Prijs	Eenheid
Uitzetten minicontainers	€ 35	per minicontainer

Afschrijvingen

12 jaar tegen 2,12%	2,12%	10
---------------------	-------	----

Combinatie inzamelsystemen

Overzicht kosten bij minicontainer 2 wekelijkse lediging incomateriaal en semi-ondergrondse containers met wekelijkse lediging

	Buren	Culemborg	Maasdriel	Neder-Betuwe	Tiel	West Betuwe	West Maas en Waal	Zaltbommel	Totaal
Kapitaallasten	€ 9.803	€ 7.213	€ 10.657	€ 8.911	€ 8.202	€ 24.803	€ 9.737	€ 10.692	€ 90.019
Structurele kosten	€ 101.643	€ 66.031	€ 99.488	€ 97.601	€ 99.168	€ 171.861	€ 90.993	€ 103.776	€ 830.561
Totaal	€ 111.446	€ 73.244	€ 110.145	€ 106.513	€ 107.371	€ 196.664	€ 100.730	€ 114.468	€ 920.580
Per huishouden	€ 10,22	€ 5,94	€ 10,72	€ 11,92	€ 5,79	€ 9,69	€ 12,29	€ 9,86	€ 9,10