	Aantal	
Aantal containers	2	
Hoeveelheid (ton)	85	*50% van totale hoeveelheid*
Luierzakken	52.500	
Dozen	26	

Voertuig	Uurtarief	Personeel	Uurtarief
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
Culemburg	2	2	104

Investeringen	Prijs	Eenheid
Aanschaf bovengrondse containers	€ 2.000	per container
Plaatsing bovengrondse container	€ 100	per container

Tarieven 2021

Type voertuig			Personeel		Kosten	
Achterlader	Zijlader	Kraanwagen	Chauffeur	Belader	Per inzamelroute	Totaal
		1	1		€ 214,52	€ 22.310,08

Investeringen

	Prijs per eenheid	
Aanschaf containers semi-ondergronds (inclusief plaatsing)	€ 2.100	per container
Onvoorzien	20%	van totaal
Totaal		
Kapitaallasten		

Structurele kosten per jaar

	Prijs per eenheid	
Inzameling luiers en incontinentiemateriaal	inzamelkosten	
Verwerking luiers en incontinentiemateriaal	€ 105,50	per ton
Transport en overslag	€ 17,98	per ton
Beheer en onderhoud containers	€ 350,00	per container
Luierzakken	€ 0,05	per zak
Distributie dozen luierzakken	€ 5,20	per doos
Totaal		

Bovengrondse containers zonder toegangscontrole, 2 keer per week legen

	Culemborg
Kapitaallasten	€ 527
Structurele kosten	€ 36.464
Totaal	€ 36.991
Per huishouden	€ 3,00

Culemborg
€ 4.200
€ 840
€ 5.040
€ 527

Culemborg
€ 22.310
€ 8.968
€ 1.528
€ 700
€ 2.822
€ 137
€ 36.464

Rekenvoorbeeld brengvoorzieningen: gemeente West Maas en Waal

Investeringskosten

	Prijs per eenheid	
Aanschaf containers semi-ondergronds (inclusief plaatsing)	€ 6.100	per container
Onvoorzien bij aanschaf containers	20%	van totaal
Aanschaf toegangscontrole	€ 1.000	per container
Totaal		
Kapitaallasten		

Afschrijvingen 12 jaar tegen 2,12%

Structuele kosten

	Prijs per eenheid	
Inzameling luiers en incontinentiemateriaal	€ 536,30	per inzamelronde
Verwerking luiers en incontinentiemateriaal	€ 105,50	per ton
Transport en overslag	€ 17,98	per ton
Beheer en onderhoud containers	€ 350,00	per container
Data en onderhoud toegangscontrole	€ 110,00	per container
Luierzakken	€ 0,05	per zak
Distributie dozen luierzakken	€ 5,20	per doos
Totaal		

Totale jaarlijkse kosten

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

Aantal	Totaal
11	€ 67.100
	€ 13.420
11	€ 11.000
	€ 91.520
	€ 9.567

Aantal	Totaal
52	€ 27.888
115	€ 12.133
115	€ 2.068
11	€ 3.850
11	€ 1.210
70.000	€ 3.763
35	€ 182
	€ 51.092

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

Investeringskosten

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

Afschrijvingen 12 jaar tegen 2,12%

Structuele kosten

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

Totale jaarlijkse kosten

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

Totaal
€ 1.350
€ 54
€ 1.404
€ 170

Totaal
€ 38.320
€ 1.057
€ 180
€ 328
€ 16
€ 39.900

Vergelijking verzamelcontainers en huis-aan-huis inzameling

	Buren	Culemborg	Maasdriel	Neder-Betuwe	Tiel
Verzamelcontainers	€ 6,48	€ 4,18	€ 6,78	€ 7,39	€ 3,52
Huis-aan-huis inzameling*	€ 3,74	€ 1,77	€ 3,95	€ 4,53	€ 2,27
Combinatie	€ 10,22	€ 5,94	€ 10,72	€ 11,92	€ 5,79

**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

West Betuwe	West Maas en Waal	Zaltbommel	Gemiddeld
€ 6,63	€ 7,40	€ 6,33	€ 5,85
€ 3,06	€ 4,89	€ 3,52	€ 3,25
€ 9,69	€ 12,29	€ 9,86	€ 9,10

Investeringen

	Prijs per eenheid		Buren
Aanschaf containers semi-ondergronds (inclusief plaatsing)	€ 6.100	per container	€ 67.100
Onvoorzien	20%	van totaal	€ 13.420
Totaal			€ 80.520
Kapitaallasten			€ 8.417

Structurele kosten per jaar

	Prijs per eenheid		Buren
Inzameling luiers en incontinentiemateriaal	inzamelkosten		€ 30.676
Verwerking luiers en incontinentiemateriaal	€ 105,50	per ton	€ 16.880
Transport en overslag	€ 17,98	per ton	€ 2.877
Beheer en onderhoud containers	€ 350,00	per container	€ 3.850
Luierzakken	€ 0,05	per zak	€ 5.375
Distributie dozen luierzakken	€ 5,20	per doos	€ 260
Totaal			€ 59.918

Toegangscontrole

Investeringen	Prijs per eenheid		Buren
Aanschaf toegangscontrole	€ 1.000,00	per container	€ 11.000
Kapitaallasten			€ 1.150

Structurele kosten	Prijs per eenheid		Buren
Data en onderhoud toegangscontrole	€ 110	per container/ per jaar	€ 1.210

Semi-ondergrondse containers lediging wekelijks inclusief toegangscontrole

	Buren	Culemborg	Maasdriel
Kapitaallasten	€ 9.567	€ 6.958	€ 10.437
Structurele kosten	€ 61.128	€ 44.532	€ 59.172
Totaal	€ 70.695	€ 51.490	€ 69.609
Per huishouden	€ 6,48	€ 4,18	€ 6,78

Culemborg	Maasdriel	Neder-Betuwe	Tiel	West Betuwe	West Maas en Waal	Zaltbommel
€ 48.800	€ 73.200	€ 61.000	€ 54.900	€ 170.800	€ 67.100	€ 73.200
€ 9.760	€ 14.640	€ 12.200	€ 10.980	€ 34.160	€ 13.420	€ 14.640
€ 58.560	€ 87.840	€ 73.200	€ 65.880	€ 204.960	€ 80.520	€ 87.840
€ 6.121	€ 9.182	€ 7.652	€ 6.887	€ 21.425	€ 8.417	€ 9.182

Culemborg	Maasdriel	Neder-Betuwe	Tiel	West Betuwe	West Maas en Waal	Zaltbommel
€ 13.944	€ 30.676	€ 30.676	€ 13.944	€ 50.198	€ 27.888	€ 30.676
€ 17.935	€ 15.298	€ 14.770	€ 26.375	€ 31.650	€ 12.133	€ 17.935
€ 3.057	€ 2.607	€ 2.517	€ 4.495	€ 5.394	€ 2.068	€ 3.057
€ 2.800	€ 4.200	€ 3.500	€ 3.150	€ 9.800	€ 3.850	€ 4.200
€ 5.644	€ 4.838	€ 4.569	€ 8.063	€ 9.675	€ 3.763	€ 5.644
€ 273	€ 234	€ 221	€ 390	€ 468	€ 182	€ 273
€ 43.652	€ 57.852	€ 56.253	€ 56.416	€ 107.185	€ 49.882	€ 61.785

Culemborg	Maasdriel	Neder-Betuwe	Tiel	West Betuwe	West Maas en Waal	Zaltbommel
€ 8.000	€ 12.000	€ 10.000	€ 9.000	€ 28.000	€ 11.000	€ 12.000
€ 836	€ 1.254	€ 1.045	€ 941	€ 2.927	€ 1.150	€ 1.254

Culemborg	Maasdriel	Neder-Betuwe	Tiel	West Betuwe	West Maas en Waal	Zaltbommel
€ 880	€ 1.320	€ 1.100	€ 990	€ 3.080	€ 1.210	€ 1.320

Neder-Betuwe	Tiel	West Betuwe	West Maas en Waal	Zaltbommel	Totaal
€ 8.697	€ 7.827	€ 24.352	€ 9.567	€ 10.437	€ 87.841
€ 57.353	€ 57.406	€ 110.265	€ 51.092	€ 63.105	€ 504.054
€ 66.050	€ 65.234	€ 134.617	€ 60.659	€ 73.541	€ 591.896
€ 7,39	€ 3,52	€ 6,63	€ 7,40	€ 6,33	€ 5,85

Totaal
€ 616.100
€ 123.220
€ 739.320
€ 77.284

Totaal
€ 228.678
€ 152.975
€ 26.071
€ 35.350
€ 47.569
€ 2.301
€ 492.944

Totaal
€ 101.000
€ 10.558

Totaal
€ 11.110

Prijslijst

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

Investeringen	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
Aantal inwoners	26.576	28.555	24.693	24.026
Aantal huishoudens	10.910	12.324	10.272	8.937
Aantal inwoners met incontinentiemateriaal	868	932	806	784
Aantal inwoners met incontinentiemateriaal (exclusief zorginstellingen)	434	466	403	392
Aantal inwoners met babyluiers	860	924	799	777
Aantal inwoners met babyluiers (exclusief kinderdagverblijven	430	462	399	389
Aantal containers	11	8	12	10
Geschatte hoeveelheid luiers (in ton per jaar)	160	170	145	140
Aantal luierzakken per jaar	100.000	105.000	90.000	85.000
Aantal dozen luiers	50	53	45	43

Tiel	West Betuwe	West Maas en Waal	Zaltbommel	Totaal
41.978	50.697	19.076	28.451	244.052
18.557	20.302	8.195	11.614	101.111
1.370	1.655	623	929	7.968
685	828	311	464	3.984
1.358	1.640	617	920	7.896
679	820	309	460	3.948
9	28	11	12	101
250	300	115	170	1.450
150.000	180.000	70.000	105.000	885.000
75	90	35	53	443

Bron/aanname
CBS: 2019
CBS: 2019
Op basis van landelijke aantallen
Aanname: 50% incontinentiemateriaal uit instellingen
Op basis van landelijke aantallen
Aanname: 50% babyluiers van kinderdagverblijven
Met gemeenten afgestemd
Op basis van ervaringen HvB gemeenten, met toegangscontrole
Op basis van inschatting WMW
Op basis van inschatting WMW

Aantallen / hoeveelheden per gemeente

Bron CBS: 2019	Aantal inwoners	Inco totaal
Buren	26.576	868
Culemborg	28.555	932
Maasdriel	24.693	806
Neder-Betuwe	24.026	784
Tiel	41.978	1.370
West-Betuwe	50.697	1.655
West Maas en Waal	19.076	623
Zaltbommel	28.451	929
Gemiddeld / totaal	244.052	7.968

Bron: Avri 2019	Restafval p/i/p/j	Kg restafval per jaar
Buren	91	2.418.416
Culemborg	95	2.712.725
Maasdriel	86	2.123.598
Neder-Betuwe	86	2.066.236
Tiel	99	4.155.822
West-Betuwe	84	4.258.548
West Maas en Waal	82	1.564.232
Zaltbommel	95	2.702.845
Gemiddeld / totaal	90	22.002.422

Luierzakken	Aantal luierzakken	Aantal luierzakken
Buren	97.391	100.000
Culemborg	103.478	105.000
Maasdriel	88.261	90.000
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 patienten 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

Inco (excl zorginstellingen)	Baby totaal	Baby (excl kinderdagverblijven)	Inco + baby (exclusief zorg en kinderdagverb.)	kg per persoon
434	860	430	864	185
466	924	462	928	183
403	799	399	803	181
392	777	389	781	179
685	1.358	679	1.364	183
828	1.640	820	1.648	182
311	617	309	620	185
464	920	460	925	184
3.984	7.896	3.948	7.932	183

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
18,15	216	156	160	6,0
18,94	232	168	170	6,0
17,15	201	145	145	5,9
17,15	195	141	140	5,8
19,74	341	247	250	6,0
16,75	412	298	300	5,9
16,35	155	112	115	6,0
18,94	231	167	170	6,0
17,9	1.983	1.435	1.450	6

Luierzakken WMW	
70.000	zakken
115	ton
609	zakken per ton

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

Kern	*Inwoners*	*Containers*
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

Kern	*Inwoners*	*Containers*
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

Kern	*Inwoners*	*Containers*	
Dodewaard	3.485	2	
Echteld	530	1	
Ijzendoorn	855	1	
Kesteren	4.610	2	
Ochten	4.290	2	
Opheusden	5.630	2	
		10	

Tiel

Kern	*Inwoners*	*Containers*
Tiel	39.970	7
Wadenoijen	710	1
Kapel-Avezaath	495	1
		9

West-Betuwe

Kern	*Inwoners*	*Containers*
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

Kern	*Inwoners*	*Containers*	
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

Kern	*Inwoners*	*Containers*
Delwijnen	270	0
Kerkwijk	415	1
Nieuwaal	530	0
Poederoijen	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
Achterlader	€ 39,40	Belader	€ 62,18
Zijlader	€ 42,24	Chauffeur	€ 62,18
Kraanwagen	€ 45,08		

Tarieven 2021

Inzamelkosten bij semi-ondergrondse containers

				Type voertuig	
Omschrijving	Aantal containers	Uren per route	Frequentie per jaar	Achterlader	Zijlader
Buren	11	5,5	52		
Culemborg	8	2,5	52		
Maasdriel	12	5,5	52		
Nederbetuwe	10	5,5	52		
Tiel	9	2,5	52		
West Betuwe	28	9,0	52		
West Maas en Waal	11	5,0	52		
Zaltbommel	12	5,5	52		

	Personeel		Kosten	
Kraanwagen	Chauffeur	Belader	Per inzamelroute	Totaal
1	1		€ 589,93	€ 30.676,36
1	1		€ 268,15	€ 13.943,80
1	1		€ 589,93	€ 30.676,36
1	1		€ 589,93	€ 30.676,36
1	1		€ 268,15	€ 13.943,80
1	1		€ 965,34	€ 50.197,68
1	1		€ 536,30	€ 27.887,60
1	1		€ 589,93	€ 30.676,36

Investeringen

Omschrijving	Prijs per eenheid		Buren	Culemborg	Maasdriel
Kosten 240 L minicontainer	€ 25,00	per minicontainer	€ 1.875,00	€ 2.025,00	€ 1.750,00
Chippen	€ 1,00	per chip	€ 75,00	€ 81,00	€ 70,00
Totaal			€ 1.950	€ 2.106	€ 1.820
Kapitaallasten			€ 236	€ 255	€ 221

Eenmalige kosten per aansluiting inco materiaal

Omschrijving	Prijs per eenheid		Buren	Culemborg	Maasdriel
Bezorgkosten	€ 35,00	per minicontainer	€ 2.625	€ 2.835	€ 2.450

Structurele kosten per aansluiting inco materiaal

Omschrijving	Prijs per eenheid		Buren	Culemborg	Maasdriel
Transport en overslag	€ 17,98	per ton	€ 250	€ 267	€ 227
Inzamelkosten	€ 38.319,84	per route	€ 38.320	€ 19.160	€ 38.320
Verwerkingskosten	€ 105,50	per ton	€ 1.466	€ 1.565	€ 1.334
Luierzakken	€ 0,05	per zak	€ 457	€ 484	€ 414
Distributie luierzakken	€ 5,20	per doos	€ 22	€ 23	€ 20
Totaal			€ 40.514	€ 21.499	€ 40.315

Overzicht kosten bij minicontainer 2 wekelijkse lediging incomateriaal het 1e jaar

	Buren	Culemborg	Maasdriel	Neder-Betuwe	Tiel
Kapitaallasten	€ 236	€ 255	€ 221	€ 214	€ 375
Structurele kosten	€ 40.514	€ 21.499	€ 40.315	€ 40.248	€ 41.762
Eenmalige kosten	€ 2.625	€ 2.835	€ 2.450	€ 2.380	€ 4.165
Totaal	€ 43.376	€ 24.589	€ 42.986	€ 42.842	€ 46.302
Per huishouden	€ 3,98	€ 2,00	€ 4,18	€ 4,79	€ 2,50

Overzicht kosten bij minicontainer 2 wekelijkse lediging incomateriaal vanaf het 2e jaar

	Buren	Culemborg	Maasdriel	Neder-Betuwe	Tiel
Kapitaallasten	€ 236	€ 255	€ 221	€ 214	€ 375
Structurele kosten	€ 40.514	€ 21.499	€ 40.315	€ 40.248	€ 41.762
Totaal	€ 40.751	€ 21.754	€ 40.536	€ 40.462	€ 42.137
Per huishouden	€ 3,74	€ 1,77	€ 3,95	€ 4,53	€ 2,27

Neder-Betuwe	Tiel	West Betuwe	West Maas en Waal	Zaltbommel	Totaal
€ 1.700,00	€ 2.975,00	€ 3.575,00	€ 1.350,00	€ 2.025,00	€ 17.275
€ 68,00	€ 119,00	€ 143,00	€ 54,00	€ 81,00	€ 691
€ 1.768	€ 3.094	€ 3.718	€ 1.404	€ 2.106	€ 17.966
€ 214,28	€ 375	€ 451	€ 170	€ 255	€ 2.177

Neder-Betuwe	Tiel	West Betuwe	West Maas en Waal	Zaltbommel	Totaal
€ 2.380	€ 4.165	€ 5.005	€ 1.890	€ 2.835	€ 24.185,00

Neder-Betuwe	Tiel	West Betuwe	West Maas en Waal	Zaltbommel	Totaal
€ 219	€ 392	€ 468	€ 180	€ 268	€ 2.271
€ 38.320	€ 38.320	€ 57.480	€ 38.320	€ 38.320	€ 306.559
€ 1.286	€ 2.301	€ 2.747	€ 1.057	€ 1.571	€ 13.327
€ 403	€ 715	€ 860	€ 328	€ 489	€ 4.150
€ 20	€ 35	€ 42	€ 16	€ 24	€ 201
€ 40.248	€ 41.762	€ 61.596	€ 39.900	€ 40.671	€ 326.507

West Betuwe	West Maas en Waal	Zaltbommel	Totaal
€ 451	€ 170	€ 255	€ 2.177
€ 61.596	€ 39.900	€ 40.671	€ 326.507
€ 5.005	€ 1.890	€ 2.835	€ 24.185,00
€ 67.052	€ 41.961	€ 43.762	€ 352.870
€ 3,30	€ 5,12	€ 3,77	€ 3,49

West Betuwe	West Maas en Waal	Zaltbommel	Totaal
€ 451	€ 170	€ 255	€ 2.177
€ 61.596	€ 39.900	€ 40.671	€ 326.507
€ 62.047	€ 40.071	€ 40.927	€ 328.685
€ 3,06	€ 4,89	€ 3,52	€ 3,25

Aannames, aantallen en kosten

Verwachtte aantal aanmeldingen

	Buren	Culemborg	Maasdriel	Neder-Betuwe	Tiel	West Betuwe
Totaal inco	434	466	403	392	685	828
Aanmeldingen	75	81	70	68	119	143
				17%		

Op basis van aanmeldingen Neder-Betuwe

Verwachtte aantal tonnages

	Buren	Culemborg	Maasdriel	Neder-Betuwe	Tiel	West Betuwe
Verwacht kg	13.893	14.838	12.648	12.192	21.806	26.037
Verwacht ton	14	15	13	12	22	26

Verwachtte aantal luierzakken

	Buren	Culemborg	Maasdriel	Neder-Betuwe	Tiel	West Betuwe
Luierzakken	8.500	9.000	7.700	7.500	13.300	16.000
Dozen	4	5	4	4	7	8

Inzamelkosten

				Type voertuig		
Omschrijving	Aantal routes	Uren per route	Frequentie per jaar	Achterlader	Zijlader	Kraanwagen
Buren	1,0	9	26	1		
Culemborg	0,5	9	26	1		
Maasdriel	1,0	9	26	1		
Neder-Betuwe	1,0	9	26	1		
Tiel	1,0	9	26	1		
West-Betuwe	1,5	9	26	1		
West Maas en Waal	1,0	9	26	1		
Zaltbommel	1,0	9	26	1		
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	

Prijslijst

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

West Maas en Waal	Zaltbommel	Totaal
311	464	3.984
54	81	691

West Maas en Waal	Zaltbommel	Totaal
10.017	14.892	126.323
10	15	126

West Maas en Waal	Zaltbommel	Totaal
6.100	9.100	77.200
3	5	39

Personeel		
Chauffeur	Belader	Totaal
1	1	€ 38.319,84
1	1	€ 19.159,92
1	1	€ 38.319,84
1	1	€ 38.319,84
1	1	€ 38.319,84
1	1	€ 57.479,76
1	1	€ 38.319,84
1	1	€ 38.319,84

Combinatie inzamelsystemen

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

	Buren	Culemborg	Maasdriel	Neder-Betuwe	Tiel	West Betuwe
Kapitaallasten	€ 9.803	€ 7.213	€ 10.657	€ 8.911	€ 8.202	€ 24.803
Structurele kosten	€ 101.643	€ 66.031	€ 99.488	€ 97.601	€ 99.168	€ 171.861
Totaal	€ 111.446	€ 73.244	€ 110.145	€ 106.513	€ 107.371	€ 196.664
Per huishouden	€ 10,22	€ 5,94	€ 10,72	€ 11,92	€ 5,79	€ 9,69

wekelijkse lediging

West Maas en Waal	Zaltbommel	Totaal
€ 9.737	€ 10.692	€ 90.019
€ 90.993	€ 103.776	€ 830.561
€ 100.730	€ 114.468	€ 920.580
€ 12,29	€ 9,86	€ 9,10