

Bijlage 1 : Kosten/baten overzicht naar marktspelers en kosten/baten categorieën

Ke	Kosten/Baten KEMA/SenterNovem studies 2005 alle kosten/baten in min euro's als NCW (50%/7%) (excl. display)	Marktpartijen							TOTAAL	
		Hulsh.	IMB'en	RNB	LEV	TSO	Prod	Overheid		
KB9	Zuiniger gedrag bewoners tav. E-verbruk	1.191	-	321-	274-	235-	189-	189-	697-	320
KB10	Zuiniger gedrag bewoners tav. G-verbruk	844	-	273-	163-	110-	228-	189-	477-	81
KI	Effecten leveringszekerheid	95	-	9	72	-	-	-	-	176
KB20	Verschuldigd elektriciteitsverbruik door vreessturing	72	-	-	72	-	-	-	-	145
KB24	Snellere storingmelding E door slimme meter	31	-	-	-	-	-	-	-	31
KB25	Efficiëntere storingsafhandeling E door slimme meter	8-	-	9	-	-	-	-	-	1
Km	Effecten marktwerking en efficiency	1.615	497	157	14-	-	10-	50	50	2.296
KB11	Besparing kosten fysiek meteropnamen E+G	20	133	-	-	-	-	-	-	152
KB12	Besparing kosten jaarlijkse bepaling meterstanden	42	169	-	-	-	-	-	-	211
KB13	Vermindering klachten E via call center	189	129	43	257	-	-	-	-	618
KB14	Vermindering klachten G via call center	94	64	21	129	-	-	-	-	309
KB15	Efficiënter verloop switches E	1	2	2	2	2	2	2	2	6
KB16	Efficiënter verloop switches G	0	1	1	1	1	1	1	1	2
KB17	Maandelijkse facturering energieverbruik	-	-	-	437-	-	-	-	-	437-
KB18	Meer concurrentie door eenvoudig switchen E	843	-	-	-	-	-	-	-	843
KB19	Meer concurrentie door eenvoudig switchen G	510	-	-	-	-	-	-	-	510
KB21	Snellere detectie van fraude E-meters	60-	-	64	8	-	10-	41	41	43
KB22	Effectievere aanpak wanbetaling E door slimme meter	14-	-	13	14	-	-	7	7	19
KB23	Effectievere aanpak wanbetaling G door slimme meter	10-	-	13	13	-	-	3	3	19
KI	Transitie en implementatiekosten	51-	1.421-	78-	16-	-	-	-	-	1.566-
KB1	Aanschaf & installatie slimme E-meters	35-	477-	-	-	-	-	-	-	511-
KB3	Aanschaf & installatie slimme G-meters	10-	277-	-	-	-	-	-	-	287-
KB4	Inrichten data-infrastructuur PLC (40%)	-	54-	74-	-	-	-	-	-	128-
KB5	Inrichten data-infrastructuur GSM/GPRS (20%)	-	354-	-	-	-	-	-	-	354-
KB6	Inrichten data-infrastructuur ADSL/kabel (40%)	7-	81-	-	-	-	-	-	-	88-
KB7	Inrichten datacentra meetdata	-	162-	-	-	-	-	-	-	162-
KB8	Inrichten infra terugkoppeling meetdata gebr.	-	16-	4-	16-	-	-	-	-	36-
TOTAAL	TOTAAL	3.695	924-	233-	231-	235-	199-	647-	647-	1.225
TOTAAL excl. energiebesparingseffecten	TOTAAL excl. energiebesparingseffecten	1.659	924-	88	42	-	10-	50	50	906
TOTAAL excl. besparing en concurrentie-effect	TOTAAL excl. besparing en concurrentie-effect	307	924-	88	42	-	10-	50	50	447-

Bijlage 2: Vergelijking en consolidatie studies KEMA/SenterNovem/Accenture/Frontier Economics

Ke	Kost/Baten KEMA/SenterNovem studies 2005 alle kosten/baten in mln euro's als NCW (50jr/7%)	Accenture 2005 (NCW 30jr/10%)			Frontier Economics 2008 (NCW 17jr/5,5%)			Dombil K06/EE
		TOTAAL K05	base case	best case	worst case	avg.	optimistic	
K89	Energiebesparingseffecten (excl. display)	320	350	350	-	-	-	320
K90	Zuiniger gedrag bewoners tov. E-verbauw	81						81
K91	Zuiniger gedrag bewoners tov. E-verbauw	238						238
KI	Effecten leveringszekerheid	176	190	190	-	-	-	167
K820	Verschaving elektriciteitsverbruik door vraagsturing	145						145
K824	Snellere storingsmelding E door slimme meter	31						31
K825	Efficiëntere storingsafhandeling E door slimme meter	1						8
Kn	Effecten marktwerking en efficiency	2.296	1.380	1.380	1.090			1.642
K811	Besparing kosten fysiek metenomenen E-G	152						20
K812	Besparing kosten jaarlijkse bepaling meterstanden	211						42
K813	Vermindering klachten E via call center	618						446
K814	Vermindering klachten G via call center	309						223
K815	Efficiënter verloop switches E	6						3
K816	Efficiënter verloop switches G	2						1
K817	Maandelijkse facturering energieverbruik	437						437
K818	Meer concurrentie door eenvoudig switchen E	843						843
K819	Meer concurrentie door eenvoudig switchen G	510						510
K821	Snellere detectie van fraude E-meters	43						21
K822	Effectievere aanpak wanbetaling E door slimme meter	19						6
K823	Effectievere aanpak wanbetaling G door slimme meter	19						6
KI	Transitie en implementatiekosten	1.566	1.120	900	1.480			230
KE1	Aanschaf & installatie slimme E-meters	511				56	822	933
KE3	Aanschaf & installatie slimme G-meters	287				89	594	417
KE4	Inrichten data-infrastructuur PAC (40%)	128				144	228	515
KE5	Inrichten data-infrastructuur GSM/GPRS (20%)	354						-
KE6	Inrichten data-infrastructuur ADSL/kabel (40%)	88						-
KE7	Inrichten datacentra meetdata	162						-
KE8	Inrichten infra terugkoppeling meetdata geb.	36						16
	TOTAAL	1.225	800	1.020	390	-55,5	822	933
	TOTAAL excl. energiebesparingseffecten	906	450	670	390	-55,5	822	933
	TOTAAL excl. besparing en concurrentie-effect	447				-55,5	822	933