

4.Pielikums

Enerģijas galapatēriņa un CO2 emisiju izmaiņu analīze (2013.gads pret 2005.gadu)

14.tabula

A.ENERĢIJAS GALA PATĒRIŅŠ CENTRALIZĒTS [MWh]-Izmaiņas

No.	Kategorija	Elektroenerģija			Siltums/aukstums			Dabasgāze			Sašķidrinātā gāze			Koksne			Transports						KOPĀ				
		2005	2013	Izmaiņas %, +/-	2005	2013	Izmaiņas %, +/-	2005	2013	Izmaiņas %, +/-	2005	2013	Izmaiņas %, +/-	2005	2013	Izmaiņas %, +/-	2005		2013		Izmaiņas %, +/-		2005	2013	Izmaiņas %, +/-		
																	Dīzelis	Benzīns	Dīzelis	Benzīns	Dīzelis	Benzīns					
1																											
ĒKAS, APRĪKOJUMS/ĒKĀRTAS UN RAŽOTNES:																											
1.1.	aprikojums/iekārta s	14 53,00	1 01 10,86	596%	20 62,68	1 76 75,48	757%	7 27,00	24 59,67	238%				51,83											42 43,00	3 02 97,84	614%
1.2.	Trešo personu (kas nav municipālās iestādes) ēkas, aprikojums/iekārta	2 24 93,00	4 29 98,41	91%	3 19 29,49	2 37 77,81	-26%	1 12 55,00	80 32,02	-29%				25 32,00											7 00 50,00	7 48 08,24	7%
1.3.	Dīvojamās ēkas	9 40 37,00	4 43 12,82	-53%	13 34 89,69	13 22 48,64	-1%	4 70 55,00	4 74 15,50	1%				1 07 51,00	1 72 95,97	61%									28 53 32,00	24 12 72,93	-15%
1.4.	Municipālais publiskais apgaismojums	28 33,00	28 91,47	2%	-																				28 33,00	28 91,47	2%
1.5.	Ģzņemot ražotnes, kas iekļautas ES Emisiju tirdzniecības programmā - ETS)	1 97 37,00	4 42 26,43	124%	2 80 18,14	5 62 26,19	101%	98 76,00	10 07 98,55	921%	49 43,00	-		22 22,00											7 52 28,00	20 12 51,17	168%
	Kopā pa ēkām, aprikojumu/iekārtām un ražotnēm	14 05 53,00	14 45 39,99	3%	19 55 00,00	22 99 28,12	18%	6 89 13,00	15 87 05,74	130%	49 43,00			1 55 05,00	1 73 47,80	12%									43 76 86,00	55 05 21,65	26%
2																											
TRANSPORTS:																											
2.1.	Municipālais autoparks (flote)	-			-																					30 21,65	-
2.2.	transports																36 15,07	1 53 60,50	72 37,38			100%	0	1 89 75,57	76 18,29	-60%	
2.3.	Privātais un komerciālais transports																										
	transportu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20 60,00	57 26,38	178%	1 66 24,93	7 06 39,50	7 32 16,25	2 56 41,15	340%	-64%	8 93 24,43	10 45 83,78	17%			10 83 00,00	11 52 23,72	6%
	KOPĀ	14 05 53,00	14 45 39,99	3%	19 55 00,00	22 99 28,12	18%	6 89 13,00	15 87 05,74	130%	70 03,00	57 26,38	-18%	1 55 05,00	1 73 47,80	12%	2 02 40,00	8 60 00,00	8 28 93,98	2 62 22,45	310%	-70%			54 59 86,00	66 57 45,37	21,93%

15.tabula

B. CO2 vai CO2 ekvivalents emisijas - Izmaiņas

No.	Kategorija	Elektroenerģija			Siltums/aukstums			Dabaszāze			Sašķīdinātā gāze			Koksne			Transporti						KOPA			
		2005	2013	Izmaiņas %, +/-	2005	2013	Izmaiņas %, +/-	2005	2013	Izmaiņas %, +/-	2005	2013	Izmaiņas %, +/-	2005	2013	Izmaiņas %, +/-	2005		2013		Izmaiņas %, +/-		2005	2013	Izmaiņas %, +/-	
																	Dizelis	Benzīns	Dizelis	Benzīns	Dizelis	Benzīns				
ĒKAS, APRĪKOJUMS/ĒKARTAS UN RAŽOTNES:																										
1	aprikojums/iekārtas	1 58,40	3 23,55	104%	4 82,70	25 62,94	431%	1 46,90	4 96,85	238%					0,52									7 87,90	33 83,86	329%
1.1.	Trešo personu (kas nav municipālās iestādes) ēkas, aprikojums/iekārtas	24 51,70	13 75,95	-44%	74 71,50	34 47,78	-54%	22 73,50	16 22,47	-29%					25,30	-								1 28 49,90	64 46,20	-50%
1.3.	Divojamās ēkas	1 02 50,00	14 18,01	-86%	3 12 36,60	1 91 76,05	-39%	95 05,00	95 77,93	1%					1 07,50	1 72,96	61%							5 10 99,20	3 03 44,95	-41%
1.4.	Municipālais publiskais apgaismojums	3 08,80	92,53	-70%	-	-	0%																3 08,80	92,53	-70%	
1.5.	(Izņemot ražošanas, kas iekļautas ES Emisiju tirdzniecības programmā - ETS)	21 51,30	14 15,25	-34%	65 56,20	81 52,80	24%	19 95,00	2 03 61,31	921%	11 41,80				22,20	-								1 54 23,60	2 99 29,35	94%
Kopā par ēkām		1 53 20,30	46 25,29	-70%	4 57 47,00	3 33 39,57	-27%	1 39 20,40	3 20 58,56	130%	11 41,80				1 55,00	1 73,48	12%							8 04 69,30	7 01 96,89	-13%
TRANSPORTS:																										
2.1.	Municipālais autoparks (flote)																							-	7 92,71	
2.2.	Privātais un komerciālais transports																9 65,22	38 24,76	19 25,14	-	99%	-100%		47 90,00	20 21,89	-58%
2.3.	Kopā par transportu																44 38,86	1 75 89,24	1 94 75,52	63 33,36	339%	-64%		2 25 04,00	2 70 97,32	20%
4	Kopā	1 53 20,30	46 25,29	-70%	4 57 47,00	3 34 29,67	-27%				16 17,70	12 88,44					54 04,08	2 14 14,00	2 20 49,79	64 76,94	308%	-70%		10 77 63,24	10 01 08,81	-7,10%

16.tabula

C. Vietēji saražotā elektroenerģija un atbilstošās CO2 emisijas - izmaiņas

No.	Vietēji saražotā elektroenerģija	Vietēji saražotā elektroenerģija [MWh]			Enerģijas nesēja ieguldījums Mwh-Dabaszāze			Enerģijas nesēja ieguldījums Mwh-Kādra			Enerģijas nesēja ieguldījums Mwh-Cita biomasas			CO2 / CO2-ek emisijas [t]		Izmaiņas %, +/-	Atbilstošie CO2-emisiju faktori elektroenerģijas ražošanai [t/MWh]	
		2005	2013	Izmaiņas %, +/-	2005	2013	Izmaiņas %, +/-	2005	2013	Izmaiņas %, +/-	2005	2013	Izmaiņas %, +/-	2005	2013		2005	2013
1	Vēja enerģija	-																
2	Hidrospēkstacija	-																
3	Saules enerģija	-																
4	Koģenerācija	1 24 00,00	7 01 04,11	465%	1 24 00,00	1 66 93,94	35%	0	34 55,01		0	4 99 55,16		8 71,72	46 66,38	435%	0,070	0,032
6	Citi veidi Norādīt:																	
7	Kopā	1 24 00,00	7 01 04,11	465%	1 24 00,00	1 66 93,94	35%	0	34 55,01		0	4 99 55,16		8 71,72	46 66,38	435%		

17.tabula

D. Vietējā siltuma/aukstuma ražošana (centrālā siltumapgāde/dzesešana, koģenerācijas stacijas) un atbilstošās CO2 emisijas - izmaiņas

No.	Vietēji saražotais siltums/aukstums	Vietēji saražotais siltums/aukstums [MWh]			Enerģijas nesēja ieguldījums Mwh-Dabaszāze			Enerģijas nesēja ieguldījums Mwh-Kādra			Enerģijas nesēja ieguldījums Mwh-Cita biomasas			CO2 / CO2-ek emisijas [t]		Izmaiņas %, +/-	Atbilstošie CO2-emisiju faktori elektroenerģijas ražošanai [t/MWh]	
		2005	2013	Izmaiņas %, +/-	2005	2013	Izmaiņas %, +/-	2005	2013	Izmaiņas %, +/-	2005	2013	Izmaiņas %, +/-	2005	2013		2005	2013
1	Koģenerācija	5 22 67,50	15 01 09,23	187%	5 22 67,50	3 57 45,60	-32%	0	73 97,99		0	10 69 65,64		68 83,61	99 91,81	45%	0,132	0,145
2	Centrālās siltumapgādes uzņēmums(-i)	19 21 07,50	11 60 29,02	-40%	19 21 07,50	11 60 29,02	-40%	0						3 88 05,72	2 34 37,86	-40%	0,202	0,145
3	Citi veidi Norādīt: vietējie (pri)							0										
4	Kopā	24 43 75,00	26 61 38,25	9%	24 43 75,00	15 17 74,62	-38%	0	73 97,99		0	10 69 65,64		4 56 89,33	3 34 29,67	-27%	0,234	