

Geachte heer Stok,

U heeft gevraagd uitleg te geven hoe de consumententarieven van het project New Babylon de afgelopen jaren zijn geïndexeerd.

Omdat Eteck de installatie pas per 01-01-2017 heeft overgenomen heeft het enige tijd gekost alle stukken vanuit het verleden bij elkaar te verzamelen en deze zelf volledig te doorgronden. Wij hebben niet alle indexatie methoden vanuit het verleden kunnen terug vinden daarom is onderstaande gebaseerd op een vergelijking tussen de oorspronkelijke indexatie methode, de voorschriften vanuit de ACM en de werkelijke tariefbladen. Met dit memo leggen wij stapsgewijs uit welke wijzigingen in de tariefstructuur, door de komst van de Warmtewet in 2014, zijn doorgevoerd.

Tariefwijziging 2014

Door de invoering van de warmtewet in 2014 zijn energie bedrijven verplicht geworden de kosten voor de levering van warmte onder te verdelen in de volgende posten:

Vaste koste

- Vastrecht warmte
- Vergoeding warmtewisselaar
- Meetvergoeding

Variabele koste

- Warmtetarief ruimteverwarming per GJ

Bij aanvang van levering in 2012 was deze onderverdeling nog niet vastgesteld en waren de vaste kosten samengevoegd onder de post 'Vastrecht warmte'. Op het tariefblad van 2014 is deze wijziging voor het eerst doorgevoerd.

Tariefwijziging 2015

Naast het voorschrijven van deze onderverdeling zijn er door de ACM ook maximale tarieven vastgesteld. Hierdoor moest er in 2015 een wijziging worden doorgevoerd in het variabele tarief voor de levering van warmte. Ten opzichten van de originele indexatie methode betrof dit een negatieve indexatie van -19,2%

	2015
Originele index	€ 28,04
Tariefblad	€ 22,64
<i>Verschil</i>	€ -5,40
<i>Verschil</i>	-19,2%

Tabel 1.

Tariefwijziging 2016 t/m 2018

De invoering van de warmtewet had tot doel het komen tot een vaste en begrijpelijke tariefstructuur en het maximeren van tarieven. De overgang van oude tarieven naar nieuwe tarieven kon netto neutraal worden uitgevoerd. Dus een bewoner zou bij een gelijk (gemiddeld) verbruik met de nieuwe tarieven de zelfde kosten per jaar hebben dan bij de oude tarieven. Evenals op andere projecten is bij Babylon gekozen voor deze methode. De verlaging van het variabele tarief van 2015 had ook in 2015 middels een verhoging van de vaste kosten tot het niveau van de warmtewet aangepast moeten worden. Er is echter voor gekozen dit gespreid over een periode van meerdere jaren te laten toegroeien naar het “netto neutrale” niveau. Hierdoor ontstaat er over de periode van 2016 tot en met 2018 in eerste instantie een vertekend beeld. Om dit te verduidelijken is er op basis van een gemiddelde warmtegebruik van 30 GJ voor ruimteverwarming en 25 m³ voor warm tapwater een overzicht gemaakt van de jaarlijkse kosten. Dit overzicht is in tabel 2 bijgevoegd. Hieruit blijkt dat de totale kosten voor de eindgebruiker tot 2018 lager uitvallen dan wanneer er was uitgegaan van het originele tarief blad.

Vanaf 2018 zijn de tarieven gelijk aan de warmte wet en zullen deze in de toekomst worden gevolgd.

In het vertrouwen u hiermee volledig te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

Onno van den Berg

New Babylon volgens oude index

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Vastrecht warmte	210,98	215,22	216,03	218,13	220,07	223,18	231,10
Vastrecht koude (per jaar)	197,68	197,94	199,46	195,85	199,08	177,07	178,84
<i>Totaal vast per jaar</i>	€ 408,66	€ 413,15	€ 415,49	€ 413,98	€ 419,14	€ 400,25	€ 409,94

Gemiddeld warmte verbruik 30 GJ

Gemiddeld tapwater verbruik 25 m³

Warmtetarief ruimteverwarming per GJ	22,99	23,91	25,69	28,04	26,47	31,08	28,75
Warmte voor warm tapwater per m3	6,28	6,53	7,02	7,66	7,23	8,49	7,85
Leidingwater voor warm tapwater per m3	€ 1,45	€ 1,45	€ 1,45	€ 1,45	€ 1,47	€ 1,47	€ 1,42
<i>Totaal variabel per jaar</i>	€ 882,95	€ 916,97	€ 982,53	€ 1.068,81	€ 1.011,48	€ 1.181,56	€ 1.094,36
Totaal per jaar	€ 1.291,61	€ 1.330,13	€ 1.398,03	€ 1.482,79	€ 1.430,62	€ 1.581,81	€ 1.504,30

New Babylon volgens tariefbladen

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Vastrecht warmte	€ 210,98	€ 215,31	€ 98,62	€ 109,44	€ 195,60	€ 247,44	€ 285,68
Vergoeding warmtewisselaar			€ 92,85	€ 90,84	€ 93,00	€ 90,84	€ 86,91
Meetvergoeding			€ 24,54	€ 24,84	€ 24,96	€ 25,08	€ 25,42
Vastrecht koude (per jaar)	€ 197,68	€ 205,26	€ 203,75	€ 198,48	€ 209,52	€ 221,40	€ 224,76
<i>Totaal vast per jaar</i>	€ 408,66	€ 420,57	€ 419,76	€ 423,60	€ 523,08	€ 584,76	€ 622,77

Gemiddeld warmte verbruik 30 GJ

Gemiddeld tapwater verbruik 25 m³

Warmtetarief ruimteverwarming per GJ	€ 22,99	€ 22,57	€ 24,20	€ 22,64	€ 22,66	€ 22,69	€ 24,05
Warmte voor warm tapwater per m3	€ 6,28	€ 6,16	€ 5,08	€ 4,75	€ 4,76	€ 4,77	€ 4,84
Leidingwater voor warm tapwater per m3	€ 1,45	€ 1,45	€ 1,45	€ 1,45	€ 1,47	€ 1,47	€ 1,42
<i>Totaal variabel per jaar</i>	€ 882,95	€ 867,35	€ 889,30	€ 834,20	€ 835,55	€ 836,70	€ 878,26
Totaal per jaar	€ 1.291,61	€ 1.287,92	€ 1.309,06	€ 1.257,80	€ 1.358,63	€ 1.421,46	€ 1.501,03
<i>Verskil t.o.v. originele index</i>	0%	-3%	-6%	-15%	-5%	-10%	-0,2%

Tabel 2.