

EBS TARIEVEN

Rationalisatie en Subsidie

9 juni 2021

Ministerie van Natuurlijke Hulpbronnen

Energie Autoriteit Suriname (EAS) – Energie Bedrijven Suriname (EBS)

1. HUIDIGE SITUATIE

-  46-48% van de stroomopwekking is afkomstig van hydro; de rest wordt thermisch opgewekt
-  Huidig stroomtarief is veel lager dan kostenniveau
-  EBS is structureel verlieslatend
-  Subsidiering van overconsumptie (15%)
-  Leningen en schulden tbv EBS - circa 350 miljoen USD
-  Vicious circle <Subsidies-Leningen>
-  Toenemende druk op de overheidsbegroting t.a.v. de objectsubsidie van elektriciteit

HOLISTISCHE OPLOSSING

-  Gezondmaken Winst & Verliesrekening
-  Rationele tarieven
-  Gezondmaken balans
 - Herstructuring balans (schuld bij Staat)
 - Herfinanciering leningen

Waar toe moet de nieuwe tarievenstructuur leiden?

-  De EBS betaalt zelf voor de inkoop van elektriciteit (Hydro en Thermisch)
-  De EBS betaalt zelf de brandstofrekening
-  De overheid betaalt haar elektriciteitsrekening op tijd
-  De overheid betaalt de rekening van de straatverlichting
-  De berekening van de tarieven is gebaseerd op de juiste kostprijs van elektriciteit

2. Nieuwe Tariefstructuur



Basistarief (SRD/maand)

- Gebaseerd op de vaste kosten (non-energie)
- Vast bedrag per maand, afhankelijk van de aansluiting (fases of kVA)
- Vastgesteld voor langere tijd



Verbruikstarief (SRD/kWh)

- Gebaseerd op de werkelijke kosten productie/inkoop
- Prijs per kWh verbruik
- Kwartaal aangepast o.b.v. ontwikkeling olieprijs

Basistarief

Afnemerscategorie	Basistarief (SRD/maand)	Basistarief (SRD/kVA/maand)
LS - Huishoudelijk 1 Fase	216	-//-
LS - Huishoudelijk 2 Fase	357	-//-
LS - Huishoudelijk 3 Fase	-//-	36,65
LS - Niet-Huishoudelijk 1 Fase	372	-//-
LS - Niet-Huishoudelijk 2 Fase	886	-//-
LS - Niet-Huishoudelijk 3 Fase	-//-	102,03
HS - Commercieel	-//-	231
HS - Industrieel	-//-	215
Straatverlichting	-//-	-//-

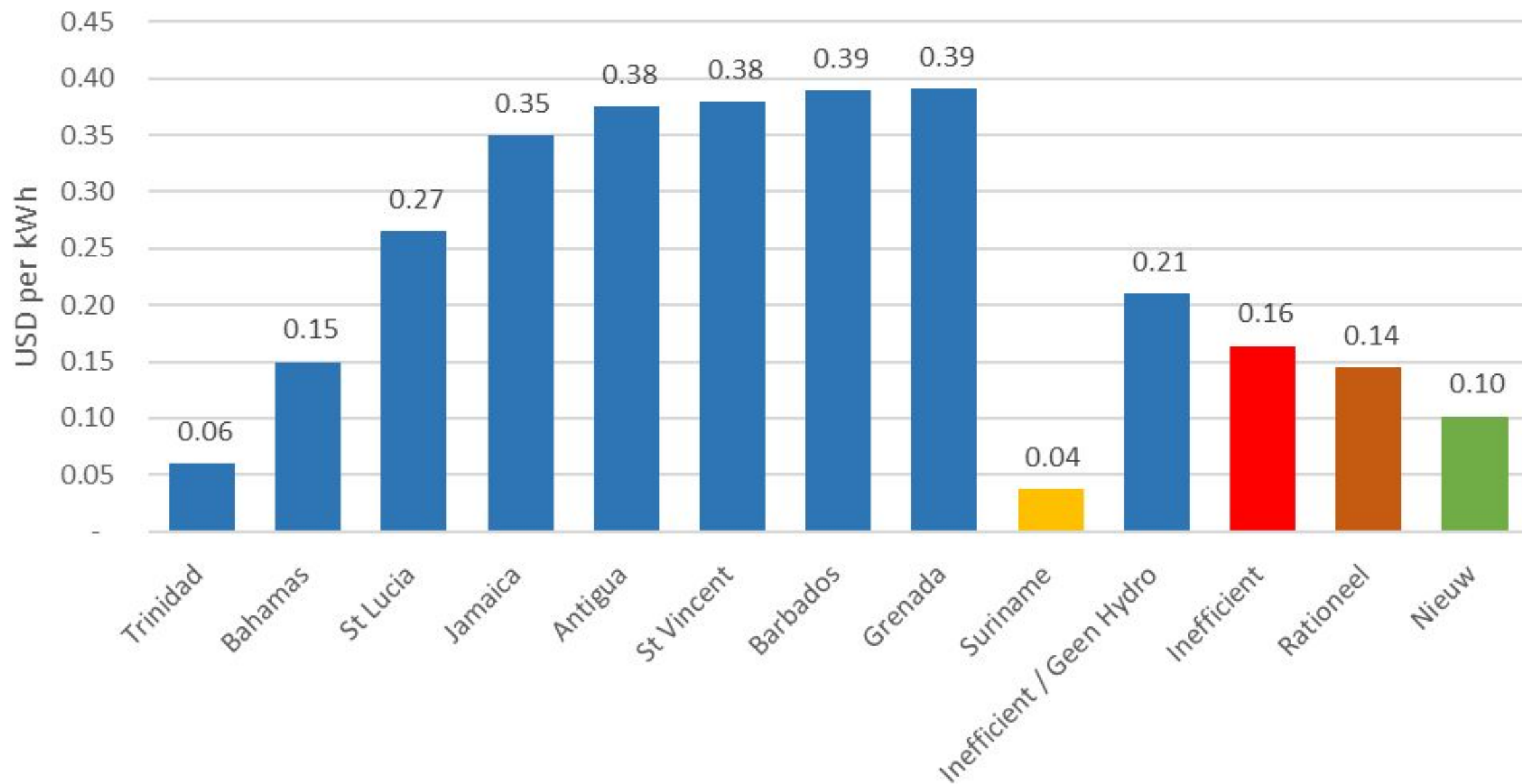
Verbruikstarief

Afnemerscategorie	Verbruikstarief (SRD/kWh)
Laagspanningsafnemers	1,214
Hoogspanningsafnemers	1,056
Straatverlichting	2,375

Opmerking:

Per kwartaal wordt het verbruikstarief vastgesteld op basis van de werkelijke kosten (prijs van HFO/Diesel, inkoopprijs stroom, etc.)

Gemiddeld Stroomtarief in de Regio



Elektriciteitsrekening (zonder subsidie)

Basistarief (afhankelijk van de fase aansluiting)

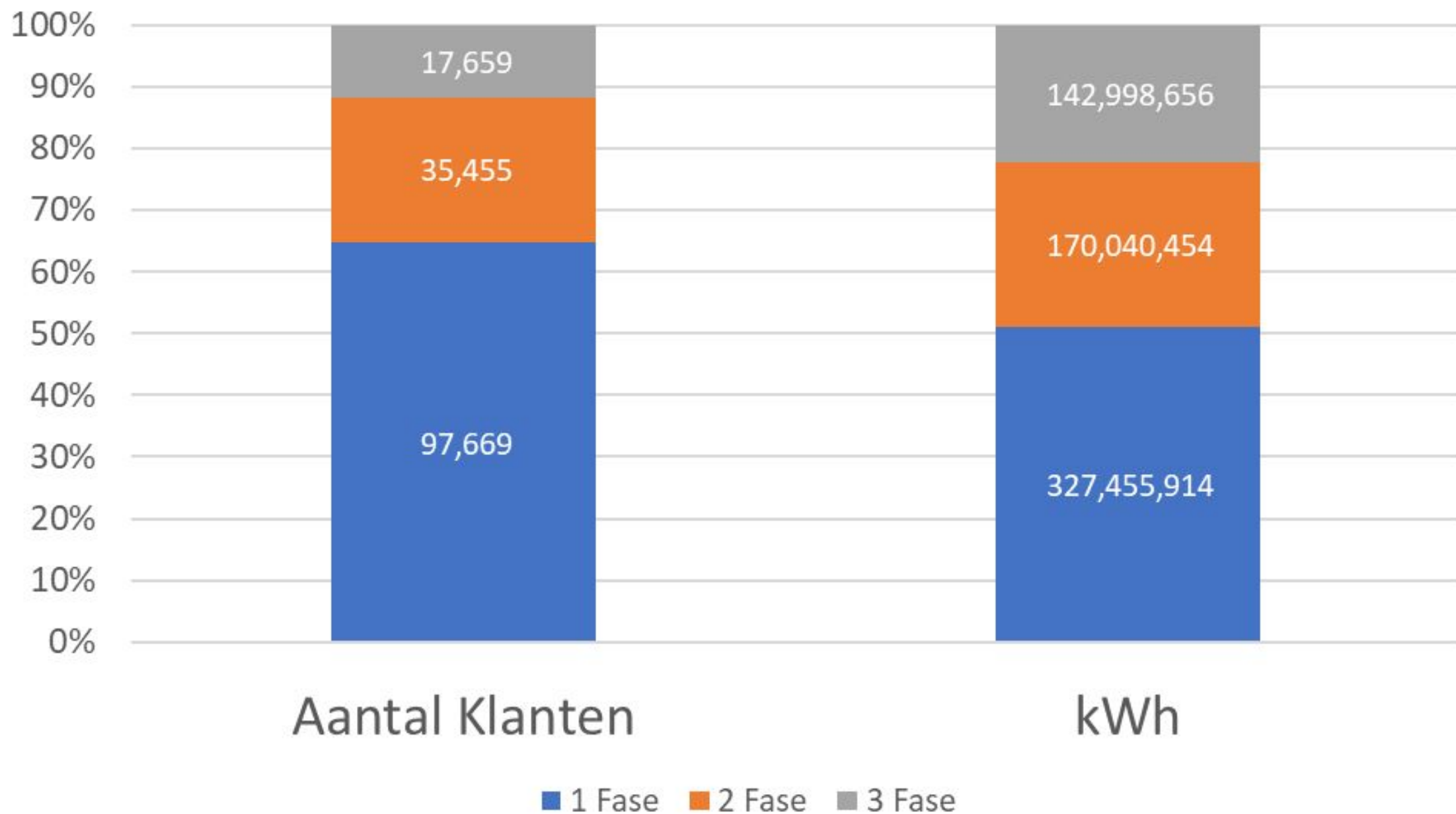
+

Verbruikte kWh x Verbruikstarief

3. SUBSIDIES

-  Subsidiebedrag: per maand per aansluiting
Fase 1 + 2 huishoudens (SRD 320,-)
Fase 1 + 2 klein commercieel (SRD 250,-)
-  Minimum rekening: SRD 50
-  Kwetsbare groepen (case by case)
sport, religie, educatie, gezondheidszorg, ouderenzorg,
jeugdzorg, cultuur

Huishoudelijke Klanten



Nieuwe subsidies

Fase 1 Huishoudens (97.669)	Fase 2 Huishoudens (35.455)	Fase 1 Klein Comm (4.227)	Fase 2 Klein Comm (4.597)
SRD 320,-	SRD 320,-	SRD 250,-	SRD 250,-

Opmerking:

- 3-fase aansluitingen ontvangen geen subsidie
- 88% van huishoudelijke afnemers zal gesubsidieerd worden
- Minimum rekeningbedrag: SRD 50 per maand
- Totale subsidiekosten overheid: SRD 500 miljoen per jaar

Effect subsidie op huishoudens

Minimum tarief : SRD 50,- / Subsidies: 1-fase en 2-fase – SRD 320

		Rationeel	Huidig	na subsidie
1 Fase, 1 kamer, geen airco	(96 kWh)	333	37	50
1 Fase, 2 kamers, geen airco	(167 kWh)	420	56	100
1 Fase, 3 kamers, 1 airco	(220 kWh)	484	72	164
1 Fase, 4 kamers, 1 airco	(430 - 501 kWh)	736	171	416
2 Fase, 3 kamers, 2 airco	(645 - 750 kWh)	1.140	338	820
2 Fase, 4 kamers, 3 airco	(1110 - 1304 kWh)	1.708	1.033	1.388
3 Fase, 5 kamers, 4 airco	(2575-3020 kWh/18 KVA)	3.786	3.286	3.786

Effect op Klein Commercieel

Subsidies: 1-fase en 2-fase – SRD 250

		Rationeel	Huidig	na subsidie
1 Fase, kleine winkel/ kantoor, 1 airco	(353 kWh)	682	182	432
2 Fase, grotere winkel/kantoor, 3 airco	(840 kWh)	1,620	425	1,370
3 Fase, supermarket, grote kantoren 5 airco's	(1484 kWh)	2,862	745	2,862

Huishoudens Cases

Huishouden	1 Fase
1 kamerwoning	Geen airco
Apparaat	kWh
Verlichting 60 W eq (fl)	2
Tafellamp	3
Kleine ijskast	80
Fan - 16'	12
Totaal	96

Huishouden	1 Fase
3 kamerwoning	Geen airco
Apparaat	kWh
Verlichting 60 W eq (fl)	8
Tafellamp	5
Hydrofoor	21
Ijskast	120
Microwave Oven 0.6 cu ft	8
Wasmachine non-auto 6kg	11
Fan - 16'	24
PC + printer	8
Stereo	1
Televisie - CRT (19")	16
Totaal	220

Huishouden	1 Fase
2 kamerwoning	Geen airco
Apparaat	kWh
Verlichting 60 W eq (fl)	8
Tafellamp	5
Ijskast	120
Wasmachine non-auto 6kg	11
Fan - 16'	24
Totaal	167

Huishouden	1 Fase
4 kamerwoning	1x Airco
Apparaat	kWh
Verlichting 60 W eq (fl)	8
Tafellamp	5
Hydrofoor	21
Ijskast	120
Microwave Oven 0.6 cu ft	8
Wasmachine non-auto 6kg	11
Fan - 16'	12
PC + printer	8
Stereo	1
Televisie - CRT (19")	16
Airco - 12000 BTU	300
Totaal	501

Huishouden	2 Fase
4 kamerwoning	3x Airco
Apparaat	kWh
Verlichting	31
Plafondspotjes	10
PC + speakers	11
Verlichting 60 W eq (fl)	8
Tafellamp	8
Stofzuiger	10
Hydrofoor	21
Freezer klein	84
Ijskast dubbel deurs	156
Microwave Oven 0.6 cu ft	8
Airco - 12000 BTU	900
Home Theatre	56
Stereo	1
Televisie - plasma (42")	61
Totaal	1,304

Huishouden	3 Fase
5 kamerwoning	7x airco
Apparaat	kWh
Verlichting	61
Plafondspotjes	20
PC + speakers	34
Alarm klok	17
Elektrische garage deur	1
Verlichting 60 W eq (fl)	19
Alarm installatie	4
Water heater	41
Tafellamp	10
Stofzuiger	20
Hydrofoor	21
Freezer groot	106
Ijskast dubbel deurs	156
Dishwasher (dry cycle)	31
Microwave Oven 0.6 cu ft	8
Toaster Oven	16
Droger	109
Wasmachine 20lbs	8
Airco - 12000 BTU	2,100
Home Theatre	56
Stereo	2
Televisie - plasma (42")	183
Totaal	3,020

Huidige kostprijs en nieuwe tarieven

Tarief groep	Omschrijving	TH	TN	Kostprijs	Korting
20	Huisaansluitingen Bijzonder tarief	2.64	12.93	18.47	5.54
30a	Huisaansluitingen < 16 m3	2.71	15.70	18.47	2.77
30b	Huisaansluitingen ≥ 16 m3	2.71	18.47	18.47	-
31	Huisaansluitingen met zwembad	13.34	18.47	18.47	-
40	Grondstof tarief	13.31	21.24	18.47	(2.77)
41	Commerciële aansluitingen	13.31	20.31	18.47	(1.84)
42	Openbare aansluitingen	6.49	12.93	18.47	5.54
52	Ziekenhuizen en Sociale instelling	6.49	14.78	18.47	3.69
60	Bouwkransen	13.25	18.47	18.47	-