

Uitgangspunten

ALLE BEDRAGEN EXCLUSIEF 21% BTW/ Peiljaar = 2016

Buurtgegevens verbruiken (buurniveau)

Wijkverbruik gas (m3)		941.319
Consumentenprijs m3 gas	€	0,51
Wijkkosten gas	€	482.329
Wijkverbruik elektra (kWh)		1.586.868
Consumentenprijs kWh elektra	€	0,17
Wijkkosten elektra	€	262.292
GJ-prijs op basis van gasprijs 2016	€	16,59

Buurtgegevens verbruiken (huishoudniveau (hh))

Huishoudens (hh) in wijk		450
m3 gas per hh/jr tbv koken		50 2,4%
m3 gas per hh/jr tbv verwarming+tapwater		2.042 97,6%
HH-verbruik gas tbv warmte + tap water (GJ)		65
kWh electra per hh/jr		3.526

Omrekeningen

1 m3 gas = x GJ		0,03165 [GJ / m3]
1 GJ = x kWh		278
Wijkverbruik gas totaal (m3)		941.319
Wijkverbruik gas tbv koken (m3)		22.500
Wijkverbruik gas tbv warmte + tapwater in m3		918.819
Wijkverbruik gas tbv warmte + tap water in GJ		29.081
Wijkverbruik gas tbv warmte + tap water in kWh		8.078.015

Uitgangspunten warmte wet (2018, excl. BTW)

Consumentenprijs per GJ	€	19,88
Consumentprijs meettarief (per jaar)	€	20,96
Aansluitvergoeding (per jaar)	€	255,80
Eenmalige aansluitbijdrage	€	857,67
GJ-prijs op basis van gasprijs 2016	€	16,59

Elektra kosten grootverbruik (excl. BTW)

		per kWh
Electriciteit Hoog per kWh	€	0,0603
Energiebelasting 50.001-10 mln kWh jaar	€	0,0125
Opslag Duurzame energie 50.001-10 mln kWh jaar	€	0,0012
	€	0,0740
Transportkosten hoog	€	0,0168
Elektarprijs per kWh	€	0,0908
Elektarprijs bij scherpe inkoop	€	0,0750

Vastrecht elektra (excl. BTW)

Contract transportvermogen (€ 5,32 KW/jaar)	€	5,32
Vastrecht transportdienst (€ 18,-/jaar)	€	18,00
Vastrecht aansluitdienst (667,-/jaar)	€	667,00
Huur transformatoren (€ 85,-/maand)	€	1.020,00
Huur behuizingen (€ 72,54/maand)	€	870,48
Meterdiensten(€ 65,75/maand)	€	789,00
Vastrecht elektra per jaar	€	3.369,80

Gaskosten grootverbruik (excl. BTW)

		per m3
Levering gas (€ 0,3190/m2)	€	0,3190
Energiebelasting tot 170,000m3 (€ 0,25168/m3)	€	0,2517
Opslagduurzame energie totb 170,000 m3 (€ 0,0113/m3)	€	0,0133
Gasprijs per m3	€	0,5840
Gasprijs bij scherp inkopen	€	0,4500

Vastrecht Gas (excl. BTW)

Capaciteitsafhankelijk tarief (€ 22,38 / jaar)	€	22,38
Periodiek aansluittarief (€ 56,08 / jaar)	€	56,08
Periodiek aansl. Overige (€ 278,53/jaar)	€	278,53
Transport onafhankelijk tarief (973,34/jaar)	€	973,34
Meterdiensten (€ 118,29/maand)	€	1.419,48
Vastrecht gas per jaar	€	2.749,81

Uitgangspunten

Gemeentelijke rente		3,1%
Marktrente		5,5%
COP van de installatie		2,75

Opmerkingen

Vershil tussen Piko (941k) en Alliander (640k). Rekeningen opvragen door wijkteams.
Goedkoopste is € 0,62 p.m2 incl. BTW

Goedkoopste is 0,20 p.kWh incl. BTW

Gas tbv koken is gem. 50 m3 p.h.h.
Landelijk gem. p.h.h.: 1p-1.000m3/2p-1.100m3/3p-1.500m3/4p-1.700m3/5p-1.800m3

Aanname n.a.v. navraag in de markt. € 0,01 meer of minder scheelt al snel € 15K aan kosten

Aanname n.a.v. berekening Linthorst. CHECK!!