

Berekeningen/bepaling energietarieven 2024

Uitgangspunten bepaling tarief Elektriciteit

1. De kosten van een kWh bestaan uit een tarief per stuk.
2. De infrastructuurkosten worden betaald vanuit de aansluitkosten per jaar in de factuur voor de jaarhuur. De kosten hiervan stijgen dit jaar aanzienlijk.
3. De gemeente Apeldoorn heeft een volumevoordeel bij het inkopen van de elektriciteit.
4. Omdat de kosten voor onderhoud van de infrastructuur voor elektriciteit stijgen wordt het volumevoordeel gelijkmatig verdeeld over de gebruikers en de gemeente.
5. Om het risico's op prijschommelingen te reduceren wordt een opslag hiervoor gerekend.
6. De gemeente Apeldoorn levert via de camping kWh aan mobiele telefoon maatschappijen voor de mast binnen het terrein van de camping. De tarieven voor deze leverancier zullen wel gelijk gehouden worden aan die van 2023. Daar zal dus een winstbijdrage in opgenomen blijven worden.

De inkoopnota's van de elektriciteit gaan uit van een vast tarief voor het gehele jaar én van een vast verkooptarief voor het gehele jaar.

	kWh	Tarief (incl BTW) 2023	Tarief (excl BTW) 2023	Tarief (incl BTW) 2024	Tarief (excl BTW) 2024
Opbrengsten	1	€ 0,80	€ 0,66	€ 0,45	€ 0,37
Inkoopkosten	1	€ 0,51	€ 0,42	€ 0,51	€ 0,16
Nieuw tarief 2024 =		0,20 euro + ((0,51 euro -/ 0,20 euro) / 2) + 0,10 euro risico-opslag = 0,45 euro (afgerond)			

Uitgangspunten bepaling tarief Gas

1. Gas wordt in liters ingekocht. Daarbij is vier liter propaan ongeveer gelijk aan 1 m3 gas. Dit is voornamelijk afhankelijk van het weer,
2. De infrastructuurkosten worden betaald vanuit de aansluitkosten per jaar in de factuur voor de jaarhuur.
3. Om het risico's op prijschommelingen te reduceren en mogelijke kosten aan de oude installaties wordt een opslag hiervoor gerekend.

	Liter	m3	Tarief (incl BTW) 2023	Tarief (excl BTW) 2023	Tarief (incl BTW) 2024	Tarief (excl BTW) 2024
Opbrengsten		1	€ 5,00	€ 4,13	€ 3,25	€ 2,69
Inkoopkosten	4	1	€ 2,95	€ 2,44	€ 2,95	€ 0,61
Nieuw tarief 2024 =		2,95 euro + risico-opslag = 3,25 euro afgerond				

Hieronder is berekend wat de kosten per kWh zijn. De tarieven zijn over geheel 2023 gelijk.						tarieven 2024	
aug-23		41475	0,00005	2,07			
		41475	0,03942	1.634,94			
	21900	53%	0,4538	41475	0,38258	15.867,49	0,14071
	19575	47%	0,3029				0,18865
			0,42205	17.504,51			