

Bijlage 1 bij aanschaf 2 elektrische auto's

Exploitatievergelijking elektrische (dienst-) auto t.o.v. kilometervergoeding

Huidige kilometervergoeding parkeerwachter

Kilometerkosten parkeerwachter	17.000	€ 0,33	€ 5.610,00	
Inhuurkrachten	2.000	€ 0,33	€ 660,00	
Jaarlijkse kilometervergoeding				€ 6.270,00

De kilometervergoeding is onbelast tot een bedrag van € 0,19. De gemeente betaalt € 0,29 en neemt de loonheffing van het belaste deel ad € 0,10 voor haar rekening. Bij gemiddeld 40% belasting is de km vergoeding dus € 0,19 (onbelast + € 0,10 (belast) + € 0,04 (loonheffing v/r werkgever) is in totaal € 0,33

Aanschafkosten elektrische auto

Prijs inclusief BTW		€ 31.500,00	
Prijs exclusief BTW	21%	€ 26.033,06	
BTW niet-compensabel deel	4,75%	€ 259,68	
Netto prijs voor gemeente			€ 26.292,74
Meerprijs vergelijkbare benzine auto inclusief BTW		€ 16.000,00	
Prijs exclusief BTW	21%	€ 13.223,14	
BTW niet-compensabel deel	4,75%	€ 131,90	
Netto prijs voor gemeente			€ 13.355,04
Meerkosten elektrische auto			€ 12.937,70
Meerkosten voor 60% gesubsidieerd door Urgenda			€ 7.762,62
Netto meerkosten per auto inclusief niet-compensabele BTW			€ 5.175,08

Kredietaanvraag

Aanschaf auto's	2	€ 52.585,48	€ 52.600,00
Subsidie Urgenda	2	€ 15.525,24	€ 15.500,00
Netto-investering voor gemeente		€ 37.060,24	€ 37.100,00

Exploitatiekosten

		Auto parkeren	Auto handhaving/overig	Totaal
Afschrijving 10 jaar van netto aanschafkosten	10%	€ 1.855,00	€ 1.855,00	€ 3.710,00
rente 4,5 % (1e jaar)	4,5%	€ 834,75	€ 834,75	€ 1.669,50
Onderhoud		€ 750,00	€ 750,00	€ 1.500,00
Verzekering		€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 2.000,00
Batterijhuur 12 * € 75		€ 900,00	€ 900,00	€ 1.800,00
gebruik elektra 2 ct / km : 19.000 km/ jaar		€ 380,00	€ 380,00	€ 760,00
Jaarlijkse exploitatiekosten		€ 5.719,75	€ 5.719,75	€ 11.439,50

Dekking

Kilometervergoeding parkeerwachters vervalt		€ 6.270,00		€ 6.270,00
Minder kilometervergoeding gebruikers dienstauto	15665		€ 5.169,45	€ 5.169,45
Netto meerkosten		-€ 550,25	€ 550,30	€ 0.05

Bij een kilometrage van 15.700 kilometer is er bij de aanschaf van een auto ten behoeve van parkeren en een auto voor handhaving geen sprake van meerkosten. Dit komt neer op 63 km per werkdag. Dat lijkt voor een dienstauto niet overdreven veel. Hierbij is aangenomen dat hierdoor de reisdeclaraties van het eigen personeel met het aangegeven bedrag zullen dalen. Op de voorhand valt niet in te schatten hoeveel kilometers de auto voor handhaving/overig zal gaan rijden.