

Handleiding

Bereken zelf omslagpunt, LPG t.o.v. benzine

Verzamel benodigde gegevens:

Massa leeg voertuig:	Raadpleeg het RDW register, reken voor LPG + (0,8 X " inhoud LPG tank").
Verbruik:	Raadpleeg het RDW register of het brandstof verbruik boekje, ("LPG" X 1,25).
Brandstof literprijs:	Raadpleeg tankwijzer.nl voor actuele brandstofprijzen.
Kostprijs LPG installatie:	Raadpleeg gasFX.nl (bij een occasion incl. LPG installatie, dan 0,- euro invullen !)
Afschrijftermijn:	Hanteer de gebruiksperiode als afschrijftermijn.
Motorrijtuigenbelasting:	Raadpleeg de belastingdienst.
Verzekering:	Raadpleeg aanvullende dekking van uw verzekering op de LPG installatie.
Rente:	Hanteer een actueel rente percentage.
Onderhoud:	Gemiddelde extra onderhouds kstn. omgerekend per km. (indicatie).

Gegevens auto:

- A Merk / type
- B Motor
- C Massa
- D Verbruik, in XL / 100 km
- E Verbruik, in 1L / X km
- F Brandstof, Kstpr. per L
- G Kostprijs LPG installatie
- H Termijn van afschrijving

	VOORBEELD			EIGEN BEREKENING		
	Benzine	LPG	Vershil	Benzine	LPG	Vershil
A Merk / type	Seat Leon					
B Motor	1.6 75 PK G3					
C Massa	1.180	1.229				
D Verbruik, in XL / 100 km	7,6	9,5				
E Verbruik, in 1L / X km	13,2	10,5				
F Brandstof, Kstpr. per L	€ 1,45	€ 0,60				
G Kostprijs LPG installatie			€ 2.400			
H Termijn van afschrijving			4			
Vaste kosten, per jaar:						
I Afschrijving LPG installatie	{ = G / H }		€ 600			
J Motorrijtuigenbelasting	€ 528	€ 728	€ 200			
K Verzekering, aanv.dekking			€ 35			
L Rente kstn. LPG installatie	7%	van (G/2)	€ 84			
M <u>Totaal verschil</u>	{ = I + J + K + L }		€ 919			
Variabele kosten, per km:						
N Brandstof (= F/E)	€ 0,110	€ 0,057	€ 0,053			
O Onderhoud, extra kosten			€ 0,010-			
P <u>Totaal verschil</u>	{ = N + O }		€ 0,043			
R Omslagpunt, in km:	{ = M / P }		21.372			
Besparing, per jaar:	{ = (Z - R) X P }					
Z 10.000 km			€ 489-			
20.000 km			€ 59-			
30.000 km			€ 371			
40.000 km			€ 801			
50.000 km			€ 1.231			