

Template TCO-model omzendbrief 2017

Deze template laat toe om de TCO te berekenen volgens de recente omzendbrief
Volg de stappen in onderstaande lijst, en vul de bedragen in waar relevant.

Vraag 1. In welke klasse hoort het voertuig thuis?

Op basis van de klasse wordt de jaarlijkse afstand, gebruiksduur en looptijd berekend

Klasse Vul een waarde in van 0 tot en met 13

Vraag 2. Wordt het voertuig aangekocht of gehuurd? Volg daarvoor de linkerkolom "Aankoop" of de rechterkolom "Huur/lease"

Aankoopvorm Kies een item uit de lijst.

Vraag 3. Aankoop- of leaseprijs

Indien 'Aankoop': wat is de aankoopprijs, inclusief btw, opties en korting?

Indien 'Huur/lease': wat is de huurprijs per maand, inclusief btw?

Aankoop- of huurprijs (€) Vul een waarde in.

Vraag 4. Wat is de brandstofsoort van het voertuig?

Brandstofsoort Kies een item uit de lijst.

Vraag 5. Bijkomende informatie over het elektrisch of plug-in hybride voertuig

Indien de brandstofsoort een plug-in hybride of elektrisch is, wat is dan het rijbereik, de batterijcapaciteit en eventuele huurprijs van de batterij per maand?

Elektrisch rijbereik (km) Vul hier de actieradius op elektriciteit in (volgens de NEDC-cyclus).

Batterijcapaciteit (kWh) Vul de capaciteit van de batterij in.

Batterijleaseprijs €/mnd Vul de huurprijs per maand in.

Vraag 6. Wat is de CO₂-uitstoot van het voertuig?

Op basis van de CO₂-uitstoot wordt het verbruik van het voertuig berekend.

CO₂-uitstoot (g/km) Voer de CO₂-uitstoot van het voertuig in, zoals opgegeven door de constructeur.

Vraag 7. Is het voertuig een personenwagen of bestelwagen

Op basis van deze vraag is al dan niet de belasting op inverkeerstelling verschuldigd.

Voertuigtype Kies een item uit de lijst.

Resultaat

1. Aankoop/lease	€ 0
2. Restwaarde	€ 0
3. Verzekering	€ 0
4. Rep., onderh., banden	€ 0
5. Verbruik	€ 0
6. BIV	€ 42
7. EV-premie	€ 0
Total Cost of Ownership	€ 42

Achterliggende tabellen

Berekening inflatiefactor		
1	100%	100%
2	101%	201%
3	103%	304%
4	104%	409%
5	106%	514%
6	107%	622%
7	109%	731%
8	110%	841%
9	112%	953%
10	114%	1066%
11	115%	1182%
12	117%	1298%
13	118%	1417%
14	120%	1537%
15	122%	1659%

Brandstoffen
Benzine of hybride
Aardgas
Plug-in hybride
Elektrisch
Diesel

Aankoopvorm
Aankoop
Lease/huur

Voertuigtypes
Personenwagen
Bestelwagen

Parameters omzendbrief

Inflatie	1,420%
BA-verzekering	395 €/km
Omniumverzekering	2%
Onderhoudsforfait	0,02 €/km
Onderhoudsfactor	0,0000005 /km
EV-premie HFB	5.000 €
Benzineprijs	1,350 €/L
Aardgasprijs	0,990 €/kg
Dieselprijs	1,353 €/L
Elektriciteitsprijs	0,130 €/kWh
Verbruiksfactor	140%
Aandeel elektr. PHEV	30%
Aandeel CNG bifuel	80%
Benzineverbruik per g/km	0,043 L/100km
Dieselverbruik per g/km	0,038 L/100km
Aardgasverbruik per g/km	0,038 kg/100km

Klasse	omschrijving dienstvoertuig	Jaarlijkse afstand, gebruiksduur en looptijd		
		Afstand per jaar	Gebruiksduur (aankoop)	Looptijd (huur)
0	ministeriële wagen	35.000	5	4
1	Statuswagen	35.000	5	4
2	Afstandswagen	25.000	6	5
3	Middenklasser	15.000	8	5
4	stadswagen	15.000	8	5
5	(middel)grote volumewagen	25.000	6	5
6	kleine volumewagen	15.000	8	5
7	grote stationwagen	15.000	8	5
8	kleine stationwagen	15.000	8	5
9	kleine bestelwagen gemengd gebruik	15.000	8	5
10	grote bestelwagen	15.000	8	5
11	kleine bestelwagen	15.000	8	5
12	grote terreinwagen	15.000	8	5
13	kleine terreinwagen	15.000	8	5

Berekende parameters

Gekozen afstand	35.000 km
Gekozen looptijd	4 j
Inflatiefactor	409%
EV-ratio	0%
CNG-ratio	0%
PHEV-factor	100%
Elektriciteitsverbruik	0,00 kWh/100km
Benzineverbruik	0,00 L/100km
Dieselverbruik	0,00 L/100km
Aardgasverbruik	0,00 kg/100km