

Bijlage

	Elektrische auto		Benzine/dieselauto	
	Processtap	CO ₂ - uitstoot [g/km]	Processtap	CO ₂ - uitstoot [g/km]
Well- to- Tank	Winning en transport van ruwe brandstof naar elektriciteitscentrale	10	Winning en transport van ruwe brandstof naar raffinaderij	13
	Omzetting van ruwe brandstof naar elektriciteit in centrale	84	Raffinage van ruwe brandstof tot benzine of diesel	18
	Transport van elektriciteit naar voertuig	0	Transport van benzine/diesel naar tankstation	3
Tank- to- Wheel	Opslag van elektriciteit in accu	0	Omzetting van benzine/diesel naar bewegingsenergie in een verbrandingsmotor	170
	Ontladen van elektriciteit uit accu	0		
	Omzetting van elektriciteit naar bewegingsenergie in elektromotor	0		
Well- to- Wheel	Totaal:	94	Totaal:	204

ETS Sector Verkeer

Bronnen

- Fact sheets brandstoffen voor het wegverkeer - Kenmerken en perspectief, TNO/CE Delft, juni 2014.
- Natural gas in transport – An assessment of different routes, TNO/ECN/CE Delft, mei 2013.