

Eksemplet: Glostrup station - Waterfront Hellerup:

Tur på cykel 15 km / Gennemsnitsfart 22 km/t: Rejse tid 45 min

Turen i bil, Google hurtigste rute via E45: km 20,7: Rejsetid 21 min.

Co2 per liter benzin ligger 2300 gr/liter. Bykørsel = 10 km. per liter og dermed Co2/km til 230 gram/km.

En elcykel udleder cirka 12 gram CO2 pr. kilometer. Batteriet er på 0,5KW strøm. Rækkevidden er ca. 100 km. = 200 km/kw Strøm

Sundhed: Forbrænding per time - Kilde google

Alm. trædecykel: 500 kalorier per /time

Elcykel: 70% = 350 kalorier per time = 3 x øl af 112 cal

Bil: 0% = 0 kalorier per time

	km per tur	tur/retur	dage per år	km/år	Bil g/Co2	Kg. co2/dag	kg/co2/år	Liter benzin / KW strøm	Pris per L/kw	Omk kr 12/L	Daglig rejsetid /min. /dag	Kalorier /dag	kalorier/å r	Øl forbrænd t per dag
Bil hurtigste rute	21	2	200	8400	230	9,66	1932	840	kr. 12,00	kr. 10.080	42	0		0
Elcykel	15	2	200	6000	12	0,36	72	30	kr. 3,00	kr. 90	82	478,33	95.667	4,3
Difference				-2400	95%	-9,3	-1860		75%	-kr. 9.990	40			

#### RESULTAT /ÅR

Maravelo elcykel/år	kr. 15.000
Strømforbrug	kr. 90
Besparelse bil 4 kr/km	-kr. 33.600
<b>Samlede besparelse</b>	<b>-kr. 18.510</b>
Co2 gevinst år	-1860
Kalorier /pr	3.348
<b>Optjente øl/uge</b>	<b>30</b>
<b>Motions timer/uge</b>	<b>10</b>