

Kør til arbejde på elcykel...

Ebike ApS. har solgt rigtig mange elcykler til erhvervsaktive, der ønsker at cykle til arbejde i sommerhalvåret, men som ikke vil være svedige og drænet for energi, når man kommer frem. Ideen er genial, fordi man både får motion, man tilgodeser miljøet, og frem for alt, så sparer man rigtig mange penge, hvis bilen bliver stående derhjemme.



Vi har lavet en beregning, som viser hvor stor en besparelse, der kan opnås i sparede driftsomkostninger og afskrivning på bilen på baggrund af den seneste stigning i benzinprisen. Alt afhængigt hvor langt man har til arbejde vil besparelsen ligge imellem **1,29 - 1,93 kr./km** for en almindelig bil (8-14 km/l afhængigt af kørselsafstand). For en økonomisk bil ligger besparelsen imellem **1,03-1,63 kr./km** (10-20 km/l afhængigt af kørselsafstand).

Med vores nye 36V 11 Ah litiumjernfosfat batterier vil du kunne køre 40-50 km pr. opladning i højeste hastighedsindstilling, hvilket burde være nok for de fleste. Husk at du kan købe ekstra oplader til under halv pris i forbindelse med køb af elcykel for "optankning" på arbejdet, hvis arbejdet tillader det. Elforbruget ved en hel opladning er dog kun ca. 0,4 kWh, så de fleste arbejdspladser vil nok tillade dette, da formålet jo er særdeles samfundstjenligt og ikke særligt dyrt for arbejdspladsen i praksis.

I nedenstående figur kan du se hvor meget du ca. kan spare ved at cykle på arbejde. Beregninger er baseret på en benzinpris på 12 kr/liter. For mere information om økonomi og miljø ved elcykling, se http://www.ebikeshop.dk/besparelse_og_miljoe/index.html.

