



**POLITIKEN.DK** 8. dec 2008 kl. 09:04

## Nimbus-motorcykel bygget om til eldrift

**Gammel motorcykel kører nu elmotorer, der stammer fra en gulvvaskemaskine. Topfart: 62 km/t.**

Af [Allan Graubæk](#)

**En gammel Nimbus-motorcykel kan nu trille aldeles lydløst og CO2-frit rundt i trafikken. Den er nemlig ombygget til eldrift.**

Arbejdet er udført af forskningstekniker ved Københavns Universitet, Axel Boisen, oplyser synsfirmaet Applus + i en pressemeddelelse.

Nu kører motorcyklen rundt med en elmotor, der oprindeligt stammer fra en gulvvaskemaskine.

At drivkraften er elektricitet betyder, at der ikke udledes nogen form for CO2 eller andre skadelige partikler, og derfor sættes der nu et miljømærke på motorcyklen? et mærke, der ellers kun gives til miljøtestede biler.

Del af miljødebatten

»Det er sjovt, at jeg med denne motorcykel bliver en del af den debat, der raser i øjeblikket omkring miljøzoner i de større danske byer. Der er så megen snak om ren luft og miljø, men på grund af de høje registreringsafgifter importerer vi alligevel masser af brugte biler fra Tyskland, som oser lige så meget som store fabrikker. Det er der ingen logik i. Men det er fornuftigt, at de krav, man skal opfylde for at opnå mærket, er endnu skrapere end de krav, EU opstiller«, siger Axel Boisen.

Maskinen fra 1937 er ikke just noget fartuhyre. Motoren drives af fire serieforbundne batterier på tilsammen 48 volt, og de giver en topfart på 62 km/t.

Efter 18 kilometer er batterierne kørt flade, men det koster kun to kroner at lade dem op igen. Under selve kørslen er der intet CO2-udslip.

**Printet fra politiken.dk Mandag 8. dec 2008**

**Ophavsretten tilhører Politiken. Informationerne må alene anvendes til egen, ikke-kommerciel brug. Artiklen kan findes på adressen: <http://politiken.dk/tjek/dagligliv/fritid/article608050.ece>**