

Vejforum 2024

Titel:

'Elever som trafikeksperter – trafikingeniørfaget på skoleskemaet'

Tema:

Mobilitet og- eller trafiksikkerhed

Oplægsholdere:

Johan Heichelmann, Trafik i Børnehøjde ApS

Rasmus Albrink / Casper Wulff, RAW Mobility A/S

Trafik i Børnehøjde har modtaget støtte til projektet 'Elever som trafikeksperter' fra Villum Fonden, Novo Nordisk Fonden og Østifterne. Projektet udføres over fem år frem til 31. december 2028. Projektet udføres på i alt 17-19 grundskoler og 2-4 gymnasier i en periode på fem år. 8-10 kommuner forventes at deltage og medfinansiere projektet.

Formålet med projektet er at øge børn og unges interesse for naturvidenskab og teknologi ved at bringe science-undervisningen ind i et virkeligt projekt, der normalt udføres af trafikingeniører. Parallelt hermed skal projektet dokumentere og kommunikere potentialet i at inddrage elever til at løse trafikproblemer ved skoler og få flere til at cykle i skole.

- **Hvorfor** er indlægget relevant?
Projektet er det første af sin art, hvor tre fonde er gået sammen om dels at forbedre skoleankomster og samtidigt lægge grunden for relevant undervisningsmateriale til grundskole og gymnasiale uddannelser
- Hvad er det **nye** og innovative?
I et fondsstøttet samarbejde udvikles der dels trafikprojekter og nyt undervisningsmateriale til fremtidens by- og trafikplanlæggere. Projektet udføres i samarbejde med Engineer the Future (www.engineerthefuture.dk), der er en del af Ingeniørforeningen og har som formål at få flere børn og unge til at vælge ingeniørfagene.
- Hvad kan andre **lære** af det?
Foruden trafikale forbedringer ved op til 20 skoler, med en stor del inddragelse af elever vil projektet også bidrage med megen viden om trafikal adfærd ved skoler, og heraf mulige forbedringer og evaluering heraf. RawMobility udfører videoanalyse før og efter en række prøvehandlinger på hver skole for at dokumentere udvikling i trafikken.
- Hvordan understøttes **bæredygtighed** og grøn omstilling?
En forbedret ankomstsituation til skoler, med større vægt på sikker og tryk ankomst for elever på cykel eller til fods, vil sandsynligvis få flere forældre til at lade bilen stå, og på den måde få grundlagt sunde transportvaner hos deres børn i en tidlig alder.