

SØREN THYGESEN · RÅDGIVENDE CIVILINGENIØR
JULBJERGVEJ 4 · HÅRBØLLE · 4792 ASKEBY · TLF. 5582 6136

pr. e-mail til

Folketingets Trafikudvalg
Christiansborg

Hårbølle, den 16. september 2005

Trafikudvalget har i brev af 24. august 2005 bedt transport- og energiminister Flemming Hansen om at kommentere mit brev af 23. s.m. til udvalget (alm. del – bilag 335).

Jeg har modtaget kopi af ministerens svar af 14. september 2005, hvortil jeg her skal knytte min kommentar.

På et brodæk med min kørebanekonstruktion påvirker trafikken kun membranen med *normalkræfter*, medens den med Vejdirektoratets løsning påvirkes af såvel *normalkræfter* som af *tangentialkræfter*.

Sidstnævnte – tangentialkræfterne – kan ingen membran – uanset materiale og befæstelse – overføre til underlaget uden at gå itu.

For den der måske ikke har folkeskolematematikken helt present skal jeg erindre om, at i dennes sprog er en "*normal*" en linie, der står vinkelret på en flade, medens en "*tangent*" er en linie i fladens plan.

Med venlig hilsen
Søren Thygesen