



MINISTEREN

Transportudvalget
Folketinget

Dato 4. maj 2015
J. nr. 2015-2097

Frederiksholms Kanal 27 F
1220 København K

Telefon 41 71 27 00

Transportudvalget har i brev af 23. april 2015 stillet mig følgende spørgsmål vedrørende L 175 – Forslag til lov om anlæg af en ny Storstrømsbro og nedrivning af den eksisterende Storstrømsbro, som jeg hermed skal besvare. Spørgsmålet er stillet efter ønske fra Henning Hyllested (EL).

Spørgsmål nr. 29:

Ministeren bedes gøre rede for, hvorvidt fundamentet til de nuværende bropiller vil kunne anvendes for fundament for vindmøller. Ministeren bedes videre redegøre for, om vindforholdene i Storstrømmen er af en sådan art, at der er basis for at opstille et antal vindmøller på fundamentet til de nuværende bropiller efter ibrugtagning af den nye bro.

Svar:

Vejdirektoratet oplyser, at de i forbindelse med VVM-undersøgelsen har undersøgt muligheden for at anvende brofundamenterne fra den gamle bro som fundament til havvindmøller.

Imidlertid har det vist sig, at bropillerne er for smalle i broens længderetning til, at et vindmøllefundament vil kunne fastgøres heri.

Ydermere er pillerne primært designet til at bære stor lodret last, og de har utilstrækkelig kapacitet til at optage den vandrette last fra en vindmølle.

Endelig kan pillerne ikke opfylde kravene til udmattelsesstyrke.

Med venlig hilsen

Magnus Heunicke