



Frederiksholms Kanal 27 • 1220 København K • Telefon 33 92 33 55

Folketingets Trafikudvalg  
Christiansborg  
1240 København K

Dato : 11. maj 2005  
J.nr. : 004-000110

Trafikudvalget har i brev af 6. april 2005 stillet mig følgende spørgsmål 64-72 (alm. del), som jeg hermed skal besvare.

Svaret vedlægges i 5 eksemplarer.

**Spørgsmål 66:**

Kan ministeren oplyse, om det er korrekt, at et støjværn slet ikke vil virke på steder, hvor der er bygget etageejendomme langs med jernbanen, fordi støjen disse steder kastes rundt mellem bygningerne?

**Svar:**

Støjskærme har den højeste effektivitet, hvis de enten er placeret tæt på kilden eller tæt på modtageren, og således "skygger" for støjbredden. De vil derfor have en begrænset effekt i forbindelse med etageejendomme tæt ved banen.

I de tidligere undersøgelser blev der lavet beregningseksempler for en 8-etages boligblok placeret tæt ved banen. Ved banen var der placeret en 2 meter høj skærm. Undersøgelsen viste, at effekten fra en støjskærm aftog med bygningens højde, idet skærmen i det anførte eksempel næsten ingen effekt havde fra 5. sals højde.

Med venlig hilsen

Flemming Hansen