



## Transportministeriet

### Transportministeren

Transportudvalget  
Folketinget

17. februar 2025

2025-555

Frederiksholms Kanal 27 F  
1220 København K

Telefon 41 71 27 00

Transportudvalget har i brev af 22. januar 2025 stillet mig følgende spørgsmål (TRU alm. del), som jeg hermed skal besvare.

#### **Spørgsmål nr. 179:**

Vil ministeren i forlængelse af foretræde med Støj Rørup Sogn den 21. januar 2025 oplyse, om det er korrekt, at det koster 30 – 40 mio. kr. pr. km støjskærm, og i givet fald uddybe, hvorfor det er så dyrt? Og vil ministeren til sammenligning oplyse, hvad en jordvold koster at anlægge, jf. TRU alm. del – bilag 104?

#### **Svar:**

Jeg har forelagt spørgsmålet for Vejdirektoratet, som har oplyst følgende:

*”De af Støj Rørup Sogn oplyste tal for kilometerprisen for opsætning af støjskærme vurderes at være korrekte for støjskærme i højden 7 – 9 meter. Kilometerprisen afhænger dog af en støjskærms konkrete dimensionering og et konkret projekts udformning i øvrigt.*

*Opsætningen af en støjskærm med en højde på 7 eller 9 meter per kilometer vurderes at ville kræve en totalbevilling på henholdsvis 34,0 mio. kr. pr. km. og 43,2 mio. kr. pr.km., når bevillingen opjusteres med afsæt i finanslovsindekset for 2025.*

*Det vil kun være muligt at anlægge en op til 4 meter høj vold over en 350 m lang strækning syd for Industrivej mellem motorvej og banen. Årsagen hertil er at banen ligger tæt på motorvejen. Vejdirektoratet vurderer ikke, at en vold af denne størrelse vil have en støjreducerede funktion. En ændring af denne karakter for bane-projektet vil også kræve en geoteknisk validering og derfor tages der forbehold for om volden op til 4 m vil kunne gennemføres.*

*Prisforskellen mellem en støjskærm og en støjvold afhænger af flere faktorer, og der findes ikke et entydigt svar. Prisen på en*



*støjvold afhænger især af, hvor jorden til volden kommer fra. Hvis der er overskudsjord fra større anlægsprojekter, søges jorden så vidt muligt nyttiggjort f.eks. til støjvolde, hvilket gør løsningen økonomisk fordelagtig. Skal jorden derimod købes, vil støjvolde som regel være dyrere end støjskærme. For at opnå samme støjdæmpende effekt skal en støjvold være markant højere end en støj-skærm (ca. dobbelt så høj), da voldens toppunkt kommer til at ligge længere fra støjkilden. Derfor kræver støjvolde større arealindgreb, da de typisk er fire-fem gange så brede, som de er høje.”*

Med venlig hilsen

Thomas Danielsen