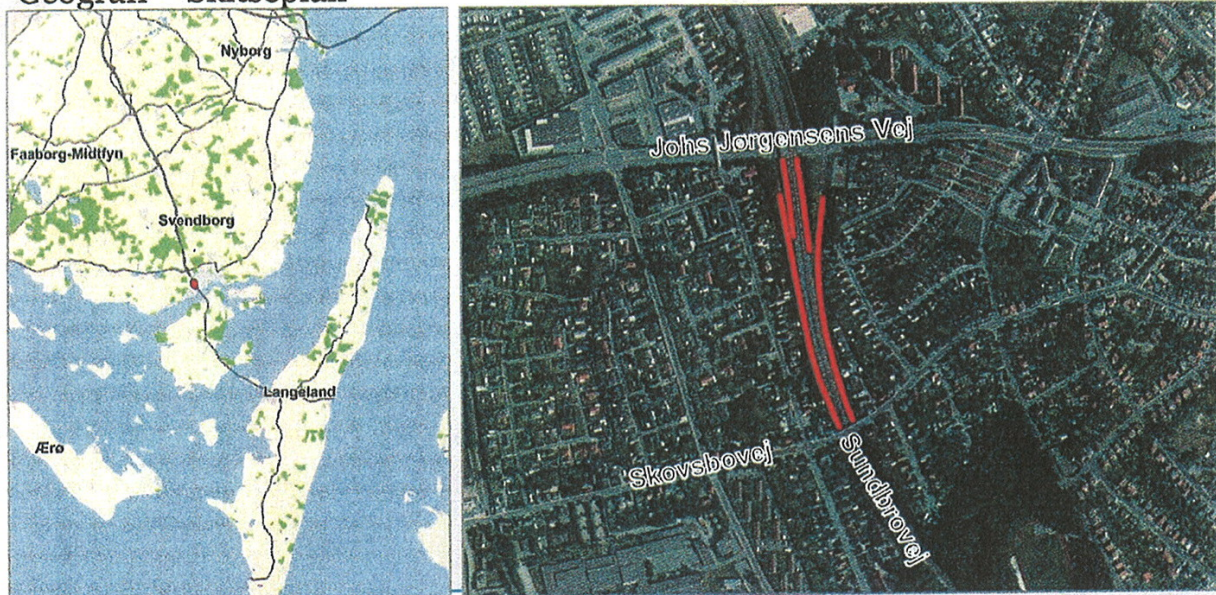


Støjskærm ved Sundbrovej, Svendborg

Hdlv 205 (Rute 9), km 41/0950-42/0370

Geografi – Skitseplan



Formål

Formålet er at reducere støjgenerne fra Sundbrovej (Rute 9) for bebyggelserne på begge sider af vejen mellem Johannes Jørgensens Vej og Skovsbovej i Svendborg.

Projektbeskrivelse

Boligområderne langs Sundbrovej mellem Johannes Jørgensens Vej og Skovsbovej i Svendborg er stærkt belastede med støj fra statsvejen. Støjen vil kunne reduceres med etablering af i alt ca. 890 m støjskærme med en højde på 3-4 m. Omtrentlig placering af skærmene fremgår af ovenstående skitseplan. Det skal bemærkes, at den øvrige del af Sundbrovej mellem Faaborgvej og Svendborgsundsbroen, henholdsvis nord og syd for den aktuelle projektstrækning, indgår i Vejdirektoratets fortsatte planlægning og udredning vedrørende etablering af støjskærme langs statsvejnettet.

Projektets status

Der er gennemført indledende planlægning (trin 2-programmering). Detailprojektering af skærmen vil fastlægge endelig placering, højde og materialevalg.

Anlægsoverslag (index 186,09)

Projektets totaludgift er beregnet til:

20,3 mio. kr.

- heraf reserve 1,8 mio. kr.

Støjmæssige konsekvenser

Der er foretaget støjberegninger før og efter opsætning af ny støjafskærmning. Opgørelse af antal støjbelastede boliger, støjbelastningstallet (SBT) samt reduceret SBT pr. investeret kr., fremgår af nedenstående tabel.

	Antal støjbelastede boliger				I alt	SBT	SBT pr. mio. kr.
	58-63 dB	63-68 dB	68-73 dB	> 73 dB			
Før	33	33	12	5	83	20,7	0,7
Efter	34	17	0	0	51	7,4	

Den nye støjskærm vurderes at kunne nedbringe antallet af støjbelastede boliger over 58 dB fra ca. 83 til ca. 51, heraf vil af stærkt støjbelastede boliger med et støjniveau over 68 dB reduceres fra 17 boliger til 0 boliger. Støjbelastningstallet (SBT), som er et mål for den samlede støjgene i området, vil falde med ca. 13, hvilket medfører et reduceret SBT pr. mio. kr. på 0,7.

Tidsplan

En gennemførelse af projektet skønnes at tage 2 år, fra bevilling af midler er givet.