

# Støjskærm ved Tapsøre, Kolding Kommune

## E45 (Sønderjyske Motorvej), km 68/0040-15/0320

### Geografi – Skitseplan



### Formål

Formålet er at reducere støjgenerne fra Sønderjyske Motorvej for bebyggelsen ved Tapsøre i Kolding Kommune.

### Projektbeskrivelse

Boligområdet ved Tapsøre er stærkt støjbelastet med støj fra Sønderjyske Motorvej. Støjen vil kunne reduceres med etablering af en ca. 300 m lang og 4 m høj støjskærm. Omtrentlig placering af skærmen fremgår af ovenstående skitseplan. Støjskærmen opsættes i yderrabatten af Sønderjyske Motorvej.

### Projektets status

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

### Anlægsoverslag (2018-priser)

Projektets totaludgift er beregnet til: 7,7 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					SBT	SBT pr. mio. kr.
	58-63 dB	63-68 dB	68-73 dB	> 73 dB	I alt		
Før	3	7	5	2	17	6,5	0,4
Efter	6	8	3	0	17	3,7	

Tapsøre er særligt belastet af støj med niveauer på mere end 73 dB, hvilket er væsentligt over støjniveauet på 68 dB som er kriteriet for udpegning af stærkt støjbelastede boliger. Støjbelastningstallet (SBT), som er et mål for den samlede støjgene i området, vil falde med ca. 3, hvilket medfører et reduceret SBT pr. mio. kr. på 0,4.

---

## Tidsplan

Støjskærmsprojektet vil blive igangsat straks efter bevilling. Projektet gennemføres så hurtigt som praktisk muligt.