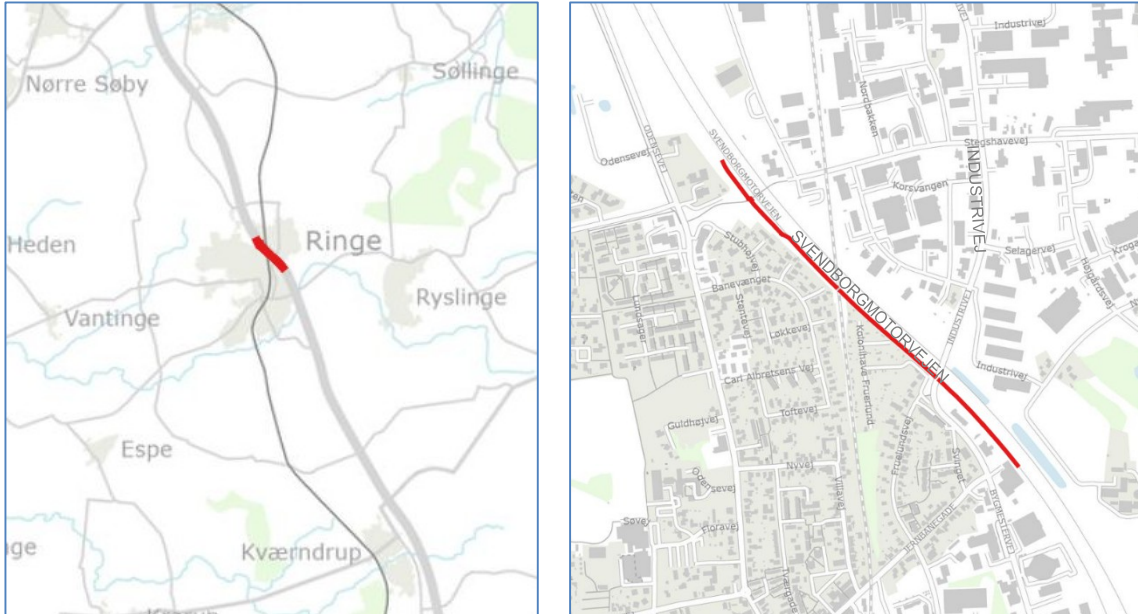


# Støjskærm ved Ringe, Ringe Kommune

## Svendborgmotorvejen, ca. km 19.430 – 20.350

### Geografi – Skitseplan



### Formål

Formålet er at reducere støjgenerne Svendborgmotorvejen i den vestlige del af Ringe i Ringe Kommune.

### Projektbeskrivelse og projektets status

Boligområdet langs Svendborgmotorvejen i Ringe i Ringe Kommune er udpeget som særligt støjbelastede i Vejdirektoratets støjhandlingsplan 2018-2023. Støjen fra motorvejen vil kunne reduceres for dele af områderne med etablering af en ca. 895 m lang og 7 m høj støjskærm. Omtrentlig placering af skærmen fremgår af ovenstående skitseplan. Detailprojektering af skærmen vil fastlægge endelig placering, længde, højde og materialevalg.

### Anlægsoverslag (prisniveau FFL 2024)

Projektets totaludgift er beregnet til:  
- heraf reserver 3,8 mio. kr. (K2B)

45,1 mio. kr.

### Støjmæssige konsekvenser

Opgørelse af antal støjbelastede boliger og støjbelastningstallet (SBT), før og efter opsætning af støjskærmen, samt pris i mio. kr. (ekskl. reserver) per reduceret SBT, fremgår af nedenstående tabel.

	Antal støjbelastede boliger			SBT per år	Mio. kr. per SBT	Antal boliger der får reduceret støjen	
	63-68 dB	> 68 dB	> 58 dB			3 - 6 dB	> 6 dB
Før	63	17	225	41,9	1,2	3 - 6 dB	> 6 dB
Efter	11	0	102	11,4		109	55

Projektet forventes at medføre, at 109 boliger vil få en væsentlig reduktion af støjen på 3-6 dB, mens 55 boliger vil få en markant støjreduktion på mere end 6 dB. Støjbelastningstallet (SBT), som er et udtryk for den samlede støjpåvirkning af området, vil falde med ca. 30,5.

### Tidsplan

En gennemførelse af projektet skønnes at tage ca. 3 år fra bevilling af midler. Forventet afløb af bevilling: 2024: 1,7 mio. kr., 2025: 7,2 mio. kr., 2026: 36,2 mio. kr. (inkl. reserver)