

# Støjskærm ved Grønningen, Slagelse Kommune

Vestmotorvejen, ca. km 90.480 – 91.800

## Geografi – Skitseplan



## Formål

Formålet er at reducere støjgenerne fra Vestmotorvejen i den sydlige del af Grønningen i Slagelse Kommune.

## Projektbeskrivelse og projektets status

Boligområderne langs Vestmotorvejen i Grønningen i Slagelse 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. 1.280 m lang og 6 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 7,0 mio. kr. (K2B)

83,9 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	134	9	313	46,5	2,9	3-6 dB	> 6 dB
Efter	77	1	167	22,2		118	6

Projektet forventes at medføre, at 118 boliger vil få en væsentlig støjreduktion på 3-6 dB, mens 6 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. 24,3.

## Tidsplan

En gennemførelse af projektet skønnes at tage ca. 4 år fra bevilling af midler. Forventet afløb af bevilling: 2024: 1,0 mio. kr., 2025: 5,0 mio. kr., 2026: 25,0 mio. kr., 2027: 52,8 mio. kr. (inkl. reserver)