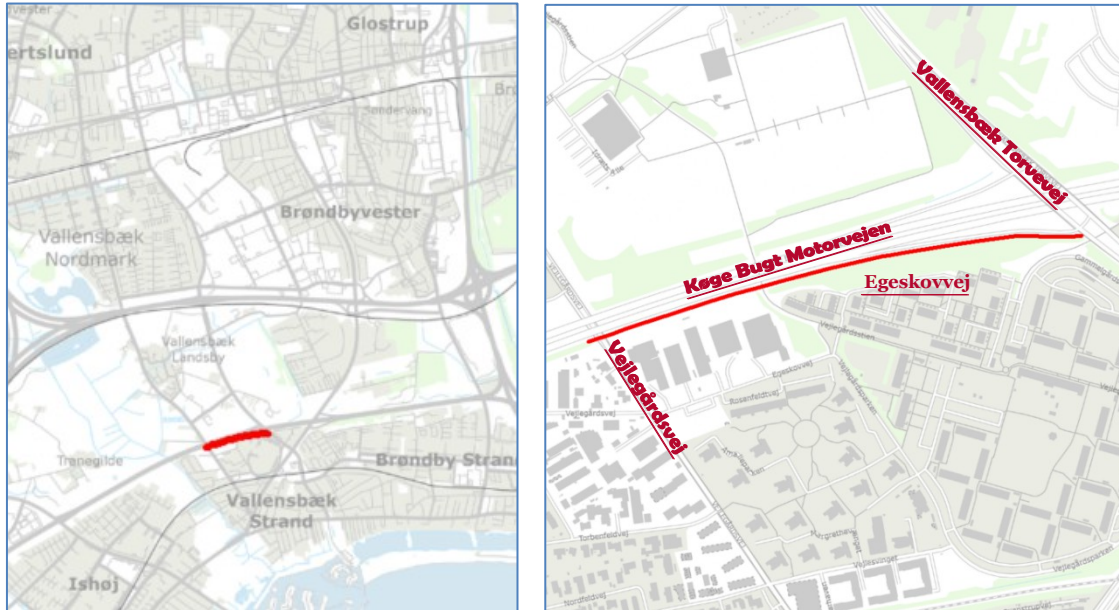


# Støjskærm ved Egeskovvej, Vallensbæk

## Køge Bugt Motorvejen, ca. km 14.370 – 15.130

### Geografi – Skitseplan



### Formål

Formålet er at reducere støjgenerne fra Køge Bugt Motorvejen ved boligområdet Egeskovvej placeret umiddelbart syd for Køge Bugt Motorvejen i Vallensbæk Kommune, mellem Vallensbæk Torvevej og Vejlegårdsvej.

### Projektbeskrivelse og projektets status

Boligområdet ved Vallensbæk i Vallensbæk Kommune er udpeget som særligt støjbelastet i Vejdirektoratets støjhandlingsplan 2018-2023. Støjen fra Køge Bugt Motorvejen vil kunne reduceres for dele af området med etablering af en ca. 760 m lang og 9 m høj støjskærm, som aftrappes i enderne. Omtrentlig placering af skærmen fremgår af ovenstående skitseplan. Detailprojektering af skærmen vil fastlægge endelig placering, længde, højde og materialevalg.

### Anlægsoverslag (prisniveau FL 2024)

Projektets totaludgift er beregnet til:  
- heraf reserve 4,8 mio. kr. (K2B)

57,0 mio. kr.

### Støjmæssige konsekvenser

Opgørelse af antal støjbelastede boliger og støjbelastningstallet (SBT) før og efter opsætning af støjskærmen, samt pris i mio. kr. per reduceret SBT, fremgår af omstående 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	246	48	295	76,5	1,3	3-6 dB	> 6 dB
Efter	58	0	294	39,9		194	33

Projektet forventes at medføre, at 194 boliger får reduceret støjen væsentligt med 3-6 dB, mens 33 boliger får en markant reduktion af støjen på mere end 6 dB. Støjbelastningstallet (SBT), som er et udtryk for den samlede støjpåvirkning af området, vil falde med ca. 37 per år.

### Tidsplan

En gennemførelse af projektet skønnes at tage ca. 3 år fra bevilling af midler. Tidsplanen er bl.a. afhængig af hvordan eventuelle ekspropriationer kan tilrettelægges.

Forventet afløb af bevilling: 2024: 0,8 mio. kr., 2025: 7,5 mio. kr., 2026: 48,7 mio. kr. (inkl. reserver)