

Støjskærm ved Bregnerød, Furesø Kommune

Rute 16 (Hillerødmotorvejen)

Geografi – Skitseplan



Formål

Formålet er at reducere støjgenerne fra Hillerødmotorvejen for et boligområde ved Bregnerød, der er beliggende øst for motorvejen i Furesø Kommune.

Projektbeskrivelse

Boligområdet ved Bregnerød er stærkt støjbelastet med støj fra Hillerødmotorvejen. For at reducere støjgenerne i boligområdet etableres der en ca. 400 meter lang støjskærm langs Hillerødmotorvejen. Trace og dimension af støjskærmen mv. skal nærmere fastlægges i en detailprojektering. Omtrentlig placering af skærmen fremgår af ovenstående skitseplan.

Projektets status

Der er gennemført indledende orienterende undersøgelser. Detailprojektering af skærmen vil fastlægge endelig placering, højde og materialevalg.

Anlægsoverslag (2018-priser)

Projektets totaludgift inkl. reserver er beregnet til:

10,3 mio. kr.

Støjmæssige konsekvenser

Der er foretaget orienterende støjberegninger før og efter opsætning af ny støjfaskærmning. 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	6	12	8	1	27	8,0	0,3
Efter	12	13	1	0	26	5,4	

Støjskærmens effekt i forhold til boliger vil om muligt blive optimeret ved detailprojekteringen.

Tidsplan

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

Støjskærm ved Taulov, Fredericia Kommune

E20 (Taulovmotorvejen)

Geografi – Skitseplan



Formål

Formålet er at reducere støjgenerne fra Taulovmotorvejen for boligområde ved Taulov nord i Fredericia Kommune.

Projektbeskrivelse

Boligområdet ved Vesterled og Elborg i Taulov er stærkt støjbelastet med støj fra Taulovmotorvejen. For at reducere støjgenerne i boligområdet etableres der i alt ca. 660 meter støjskærm langs nordsiden af motorvejen. Omtrentlig placering af skærmen fremgår af ovenstående skitseplan.

Projektets status

Der er gennemført indledende orienterende undersøgelser. Fastlæggelse af endelig placering, højde og materialevalg vil ske i forbindelse med det videre arbejde med projektet.

Anlægsoverslag (2018-priser)

Projektets totaludgift inkl. reserver er beregnet til:

14,6 mio. kr.

Støjmæssige konsekvenser

Der er foretaget støjberegninger før og efter opsætning af en 4 m høj støjskærm. 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	63	38	12	0	113	19,0	0,4
Efter	77	23	0	0	100	13,3	

Tidsplan

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