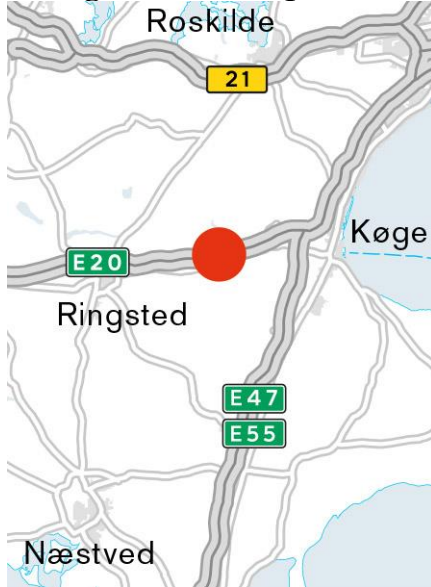


Støjskærm ved Bjæverskov, Køge Kommune

E20 (Vestmotorvejen)

Geografi – Skitseplan



Formål

Formålet er at reducere støjgenerne fra Vestmotorvejen ved Bjæverskov i Køge Kommune.

Projektbeskrivelse

Boligområdet ved Bjæverskov er stærkt støjbelastet med støj fra Vestmotorvejen. Omkring 325 boliger er udsat for et støjniveau på mere end 58 dB. Støjen vil kunne reduceres med etablering af en ca. 1500 m lang og 4 m høj støjskærm som opsættes på sydsiden af Vestmotorvejen ved Bjæverskov. Skærmen placeres på størstedelen af strækningen umiddelbart bag autoværnet. Der skal ikke eksproprieres jord.

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: 37,3 mio. kr.

Støjmessige 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 | 283 | 41 | 1 | 0 | 325 | 36,9 | 0,5 |
| Efter | 188 | 4 | 0 | 0 | 192 | 19,2 | |

Tidsplan

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