



Jessica van Rooyen

Tekniska servicenämnden

Jessica.vanrooyen@trelleborg.se

Begäran ur investeringsram – hastighetssäkring av gång – och cykelpassage över Engelbrektskatan

Sammanfattning

Stadsmiljöavdelningen är i behov av 1 100 000 kronor ur investeringsramen för byggande av hastighetssäkring av GC-passagen över Engelbrektskatan.

Se vidare tjänsteskrivelse, Ärendet.

Beslutsunderlag

Kostnadsbedömning och projekteringshandlingar har tagits fram av konsulten Kreera.

Tekniska serviceförvaltningens förslag till beslut

Tekniska servicenämnden föreslås besluta

att anslå 1 100 000 kronor ur investeringsramen för hastighetssäkring av gång-och cykelpassagen över Engelbrektskatan.

Beslutet skickas till

Här skrivs till vem det slutgiltiga beslutet ska skickas.

Ärendet

Under 2021 gjorde trafikenheten på Stadsmiljöavdelningen en analys av de nord-sydliga gång – och cykelkopplingarna inom tätorten. Detta mynnade ut i en lista med platser som behövde förbättras med avseende på trafiksäkerheten och framkomligheten för cyklister. En av platserna var en gång – och cykelpassage på Engelbrektskatan som behöver hastighetssäkras. Stadsmiljöavdelningen ansökte under 2022 om statlig medfinansiering för att utföra denna åtgärd under 2023, och blev beviljade en medfinansiering om 50% av kostnaderna.

Ekonomi

Total kostnad: 1 100 000 kr

Statlig medfinansiering: 50 % av 1 100 000 kr (= 550 000 kr)

Äskande: 1 100 000 kr

Komponenter (hela investeringen):

Belysning: 84 000 kr

Hastighetssäkring: 1 016 000 kr

Belysning:

Armatyr: 30% → 25 200 kr

Stolpe: 40% → 33 600 kr

Kabel: 30% → 25 200 kr

Hastighetssäkring:

Slitlager 30% → 304 800 kr

Bindlager/övrigt 70% → 711 200 kr

Kostnaden för armaturer (25 200 kr) skrivs av på 15 år, stolpar (33 600 kr) på 40 år och kabel (25 200 kr) på 70 år. Detta medför avskrivningar på 1680 kr/år för armaturer, 840 kr/år för stolpar samt 360 kr/år för kabel.

Kostnaden för slitlager (304 800 tkr) skrivs av på 20 år och bindlager/övrigt (711 200 kr) skrivs av på 33 år. Avskrivningen för slitlager blir 15 240 kr/ år och för bindlager/övrigt 21 552 kr/år. Med en internränta på 1,25 % (räntenivån år 2023) blir räntekostnaden 13 750 kr/år.