

2023-04-27

TJÄNSTESKRIVELSE

Dnr: NTN NTN-2023-00110

Dnr: KFKS 2019/76

Projektavslut för investeringsprojekt Trafiksäkerhet 2022

Projektnummer 93102667

Förslag till beslut

Natur och trafiknämnden noterar informationen till protokollet.

Sammanfattning av ärendet

Kommunfullmäktige beslutade om budget om 4,5 miljoner kronor den 18 november 2019, KFKS 2019/76 §126 för trafiksäkerhetsarbeten.

Projektets främsta syfte var att öka trafiksäkerheten för oskyddade trafikanter i Nacka samt tydliggöra den fysiska utformningen på allmänna vägar för att minimera olyckor med motorfordon på vägnätet. Arbetet har bedrivits med underlag från STRADA (olycksstatistik), synpunkter från medborgare, dialog med trafikpolisen samt trafiknämndens egna utredningar och observationer. Arbetet har bedrivits i hela Nacka kommun.

Investeringen har innefattat fysiska åtgärder som lett till en förbättrad trafiksäkerhet. Exempel på trafiksäkerhetshöjande åtgärder som vidtagits inom projektet är anläggning av nya förbättrade gångbanor och hastighetsdämpande åtgärder.

Budgeten satt för projektet var 4,5 mnkr, och slutkostnaden landade på 4,5 mnkr.

Projektet fortlöper vidare med utbyggnad av trafiksäkerhetshöjande åtgärder under investeringsprojekt Trafiksäkerhetsarbeten 2023 med projektnummer 93103426.

Ärendet

Projekt mål

Målet för investeringen är att förbättra trafiksäkerheten i kommunen. Det främsta syftet med projektet var att öka trafiksäkerheten för oskyddade trafikanter i Nacka. Genom att förbättra och tydliggöra den fysiska utformningen på allmänna vägar ökar trafiksäkerheten vilket bidrar till målet om att minimera olyckor med motorfordon på vägnätet. Projektet omfattar allt från ny- och ombyggnationer av större gång- och cykelvägar till hastighetsdämpande åtgärder.

Arbetet med trafiksäkerhetsåtgärder är ett kontinuerligt arbete som inte avslutats i och med detta investeringsprojekts slutredovisning. Arbetet fortsätter under investeringsprojekt Trafiksäkerhetsarbeten 2023 med projektnummer 93103426.

Projektresultat

Investeringarna omfattas av olika trafiksäkerhetsåtgärder på flera olika platser i Nacka. Arbetet med investeringsprojektet baserar sig på flera variabler. Genomförda trafik- och hastighetsmätningar används för att skapa en god bild av faktiska förhållanden i den trafikmiljö som utreds. Från den nationella databasen för olyckor inom vägområdet (STRADA), har olycksstatistik inhämtats. Vidare baserar sig åtgärderna på inkomna synpunkter från medborgare, dialog med trafikpolisen samt Trafikenheten egna utredningar och observationer.

I tabellen nedan redovisas platser och trafiksäkerhetshöjande åtgärder samt kostnadsfördelningen, utifrån alla de större arbeten som genomförts och överstiger 70tkr.

Trafiksäkerhetsarbeten 2022 Projekt nr 93102667 Arbeten över 70 tkr			
ADRESS	OMRÅDE	ÅTGÄRD	KOSTNAD
Kunskapsskolan Saltsjöbaden	Saltsjöbaden	Genomgående gångbana, ög samt flytt av kantsten	261 547 kr
Parkvägen	Sickla	Avsmalning, farthinder och skyltning	521 835 kr
Jensen skola	Sickla	Ny infart till skolan, genomgående gångbana, farthinder, upphöjd ög vid cirkulationsplats, målning etc	1 976 488 kr
Sjöängsvägen	BOO	Bygge av gångbana (missing link). Statlig medfinansiering	1 625 057 kr
Vikinghillsvägen 2	Boo	Övergångsställe och tillgänglighet	69 472 kr

De mindre och enklare åtgärder och vilka kostnader understiger 70 tkr per enskilt objekt, så som vägs skyltar och målningar, uppgår inom ramen för detta projekt till totalt: 86 023 kr.

Projektgenomförande

Anläggningarna och utbyggnaderna är utförda i egen regi genom enheten för drift och offentlig utemiljö, ramavtalsentreprenören för asfalt i samband med asfaltering samt upphandlade entreprenörer för gatuarbete.

Ansvarig för genomförande och beställare är Trafikenheten. Besiktningar har genomförts fortlöpande då investeringsprojektet omfattar ett flertal mindre objekt.

Beslutsprocessen

Natur- och trafiknämnden beslutade 18 november 2019 om att föreslå kommunfullmäktige att anslå 4,5 miljoner kronor för trafiksäkerhetsarbeten under året 2022. Kommunfullmäktige beslutade budget om 4,5 miljoner kronor i samband med beslut för mål och budget 2022. Beslutet togs november 2019. KFKS 2018/76 §126.

Ekonomiska konsekvenser

Projektram 4 500 000 kronor.

Fördelning av kostnader och intäkter i projektet har skett enligt nedan:

Verksamhet	Företag	Utgifter
Kostnader, projekt Säkra skolvägar Anläggningar, utbyggnader, åtgärder, iordningställande, arbetstid m.m.	Drift offentlig utemiljö samt externa entreprenörer	4 540 421 kr
Totala utgifter inkl. intäkter		4 540 421 kr

Hela beloppet på 4 540 421 kronor aktiveras. Avskrivningstiden är 30 år.

Med en avskrivningstid på 30 år och en räntesats på 1,25 % blir kapitaltjänstkostnaden första året: 208 102 kr.

-Avskrivning år ett: 151 347 kr

-Ränta 1,25 % år ett: 56 755 kr

Konsekvenser för barn

Trafiksäkerhetsåtgärder medför en förbättrad tillgänglighet och ökad upplevd trafiksäkerhet för trafikanter, vilket ger positiva konsekvenser även för barn som rör sig i trafiken.

Kommentarer

I så stor utsträckning som möjligt har objekten försökts koordineras med andra projekt för att uppnå ökad effektivitet både tidsmässigt och ekonomiskt. Detta har gjorts genom att ha tagit fram tydliga årsplaneringar i form av en tidsplan som stämts av med andra enheter/aktörer.

Handlingar i ärendet

Tjänsteskrivelse den 27 april 2023

Bilaga Slutrapport

Bilaga Ärendeöversikt

Ulrika Haij
Biträdande trafik- och fastighetsdirektör
Trafikenheten

Isabella Alami
Trafikplanerare
Trafikenheten planering