

2023-08-16

TJÄNSTESKRIVELSE

Dnr: NTN-2023-00061

Projektavslut reinvestering vägnät 2021–2022

Projektnummer 93101854, 93102581

Förslag till beslut

Natur och trafiknämnden noterar informationen till protokollet.

Sammanfattning

Reinvesteringen har omfattat gator, gång- och cykelvägar, parkvägar och marktrappor. Utbyte av beläggning, hantering av dagvatten så som nya rensbrunnar med anslutningar samt mindre förstärkningar av diken, stängsel och räcken samt ombyggnader av marktrappor inom vägområdet.

Åtgärderna har syftat till att vidmakthålla anläggningarnas normala funktion, kapitalvärde samt att maximera den tekniska livslängden.

Ärendet

Under åren 2021 och 2022 har ett urval av gator- och vägar prioriterats utifrån dom inventering av kommunens samtliga gator och parkvägar som genomförts, 2020 för vägnätet och 2017 för gång- och cykelvägnätet. Även inkomna felanmälningar och synpunkter har använts som underlag i planeringen av åtgärder och objekt som skall prioriteras.

Fokus under båda projekten har varit på lokalgator med mål att arbeta i kapp den beläggningsskuld som uppstått på lokalgatorna utifrån tidigare investeringarnas fokus på dom större vägarna. Men även sträckor på dom större vägarna har tagits med där behovet bedömts som störst. Inom projekten har även en del mindre dagvattenåtgärder samt reparationer av marktrappor utförts.

Samordning av insatser har gjorts med Trafikenheten, Ledningsägare i Nacka och med de olika utbyggnadsprojekten i kommunen.

Projekten har sammantaget resulterat i att ca 3-4% av kommunens vägnät förnyats.

Ekonomiska konsekvenser

Budget för projektet Reinvestering vägnät 2021 var 30 miljoner kronor vilka utnyttjas enligt tabell:

Aktivitet	Entreprenör/Utförare	Kostnad
Beläggning och dagvattenåtgärder	NCC	29,8 mkr
Marktrappor		0,2 mkr
Totalt		30 mkr

Projektet Reinvestering vägnät 2021 aktiverades 2022-08-01 och skrivs av enligt nedan:

100 % 30 mnkr = 25 år

Internräntan är 1,25 %.

Kapitaltjänster totalt år ett: 0,7 miljoner kronor

Kapitalkostnader avskrivning totalt år ett: 0,5 miljoner kronor

Av totala kapitalkostnaden utgör ränta år ett: 0,2 miljoner kronor

Budget för projektet Reinvestering vägnät 2022 var 25 miljoner kronor vilka utnyttjas enligt tabell:

Aktivitet	Entreprenör/Utförare	Kostnad
Beläggning och dagvattenåtgärder	NCC	24,8 mkr
Marktrappor		0,2 mkr
Totalt		25 mkr

Projektet Reinvestering vägnät 2022 aktiverades 2023-01-31 och skrivs av enligt nedan:

100 % 25 mnkr = 25 år

Internräntan är 1,25 %.

Kapitaltjänster totalt år ett: 1,3 mkr

Kapitalkostnader avskrivning totalt år ett: 1,0 mkr

Av totala kapitalkostnaden utgör ränta år ett: 0,3 mkr

Konsekvenser för barn

Regelbundet underhåll av vägnätet ökar tillgängligheten och säkerheten för samtliga trafikanter, däribland barn.

Bilagor

Tjänsteskrivelse den 16 augusti 2023

Bilaga1 Karta med åtgärdade sträckor 2021–2022



Per Strandberg
Enhetschef
Enheten offentlig utemiljö

Mats Wester
Biträdande Enhetschef
Enheten offentlig utemiljö