

2016-01-25

Projektavslut
NTN 2016/ 68-311
TN 2012/441-311

Natur o Trafik nämnden

Projektavslut för reinvestering vägnät 2015 (proj.nr 9000219)

Ärendet

Målet för reinvesteringen har varit att upprätthålla en god standard samt bibehålla livslängden på kommunala vägnätet i Nacka. Huvudvägnätet och uppsamlingsgator har prioriterats framför övriga lokala gator.

Asfalteringar och ombyggnationer av kantsten, gångbanor med mera har skett i samarbete med trafikenheten och deras planerade åtgärder för trafiksäkerhet och tillgänglighet. Hänsyn har också tagits till övriga ledningsägares planering. I samband med utbyggnad av GC-vägen mellan Fisksätra och Tippen har beläggningsarbeten utförts på Saltsjöbadsleden

Projektbeskrivning

Reinvesteringen har resulterade i:

- 60 200 m² asfaltering på gata.
- Ombyggnad/upprustning av Solstigen.
- Ombyggnad av slänt och hållplats på Hasseludsvägen vid Myrsjön
- Upprustning av Vårgårdsvägen och Vitsippsvägen.
- Asfaltering av park- och naturenhetens gång o cykelvägar, efter avrop från park- och naturenheten.
- Beläggningsarbeten på Saltsjöbadsleden i samband med broreparationer och GC-utbyggnaden.
- Även några mindre ombyggnader av korsningar, breddningar av vägbanan och utbyggnader av gång- och cykelbanor har utförts i projektet.

Planeringen av beläggningsarbeten har baserats på den beläggningsinventering som utfördes 2012 av Ramböll, synpunkter inkomna från Nacka kommuns tekniska drift- och underhållsenhet och inkomna felanmälningar och synpunkter från kommuninnevånare.



Ansvarig för genomförande: Henrik Asp, vägenheten

Beslutsprocessen

Datum för beslut av budget KFKS 11 november 2013 § 250 och TN 17 september 2013 § 175

Arbetet har utförts av ramavtalsupphandlad asfaltentreprenör Skanska Asfalt & Betong AB, å-prisentreprenörerna Skanska Asfalt o Betong AB och Sveab Drift AB samt av kommunens tekniska drift- och underhålls-enhet, TDU.

Slutbesiktning av utförda arbeten har genomförts löpande efter färdigställande samt en formell beläggningsbesiktning utfördes 23:e december 2015.

Ekonomi

Verksamhet	Företag	Utgifter
Entreprenad	Beläggningar Skanska AB.	16 408 925 kr
Entreprenad	Ny och ombyggnader av å-pris entreprenör, Skanska AB och SVEAB Drift AB.	1 285 800 kr
Projektledning/ Bygglledning	Nacka kommun, vägenheten	149 100 kr
Entreprenad	TDU personal	202 275 kr
Entreprenad	TDU inhyrda entreprenörer	915 457 kr
Entreprenad	TDU inköpt materiel	131 118 kr
Entreprenad	Clenosol linjemarkering	81 325 kr
Total utgift		19 174 000 kr

Budgetramen för projektet var 20 000 tkr och den totala utgiften blev 19 174 tkr.

- Avskrivningstid för reinvestering vägnät är 15 år. Hela beloppet 19 174 tkr aktiveras den 1 januari 2016 och skrivs av på 15 år, vilket innebär att kapitaltjänstkostnad per år ett är 38 348 kr räknat med gällande intern ränta på 3 %.
- Reinvesteringen orsakar inga fördyringar av årliga kostnader för skötsel och underhåll av anläggningarna.

Kommentarer

Det är viktigt att bibehålla en hög standard på kommunens gator. Detta görs genom regelbundna inventeringar, långsiktig planering samt offensivt drift o underhållsarbete.



Bilagor

- Karta som visar utförda beläggningar 2015.

Mats Wester
Enhetschef
Vägenheten

Henrik Asp
Gatuingenjör
Vägenheten