

2015-07-30

Projektavslut
NTN 2015/649-310

Natur- och trafiknämnden

Projektavslut för reinvestering vägnät 2014 (proj.nr 98100253) Samt ramprojekt Reinvestering vägnät (proj.nr 90000052)

Ärendet

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

Syftet med reinvesteringen har varit att bibehålla en god vägstandard för att säkerställa en långsiktigt hållbar vägkropp. Genom att upprätthålla ett gott skick på asfaltsbeläggningen skyddas den underliggande vägkroppen mot inträngande ytvatten och salt och vägens livslängd förlängs. Utgångspunkt för planeringen har varit den asfaltinventering som utfördes 2012, samt de synpunkter som vi får genom olika kontakter med allmänheten.

Projektbeskrivning

Reinvesteringen resulterade 2014-2015 i 60 200 m² asfaltering på gata.

Asfaltering av park- och naturenhetens gång o cykelvägar ingår i projektet, efter avrop från park- och naturenheten. Även några mindre ombyggnader av korsningar, breddningar av vägbanan och utbyggnader av gång- och cykelbanor har utförts i projektet.

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

Provisoriska åtgärder på Uddvägen i avvaktan på utbyggnaden av tvärbanan, har belastat projektet med 1 000 kkr. Även byte av en stödmur i Hästhagen har bekostats av projektet med 406 kkr.



Ansvarig för genomförande: Henrik Asp, vägenheten

Beslutsprocessen

Datum för beslut av budget KFKS 8 november 2010 § 246 och TN 13 mars 2012 § 56.

Arbetet har utförts av ramavtalsupphandlad asfaltentreprenör Skanska Asfalt & Betong AB, samt av kommunens tekniska drift- och underhålls-enhet.

Ekonomi

Beslutad budget för ramprojektet Reinvestering vägnät (90000052) är 80 mnkr. Totalt ackumulerat utfall på ramprojektet: 76 143 kkr per 2015-02-29. Tidigare redovisade projektavslut för delprojekt inom beslutad ram:

2014-03-12 Reinvestering vägnät 2013	(9100184, TN2014/81-311)	18 950 kkr
2013-01-11 Reinvestering vägnät 2012	(98100127, TN 2013/14-311)	12 770 kkr
2012-05-24 Reinvestering vägnät 2011	(98100048, TN2012/232-311)	22 043 kkr

Verksamhet	Företag	Utgifter
Entreprenad	Beläggningar	19 019 kkr
Entreprenad	Ny och ombyggnader	3 102 kkr
Projektledning/ Byggleddning	Nacka kommun, vägenheten	140 kkr
Entreprenad	Clenosol linjemålning	121 kkr
Total utgift		22 380 kkr

Prognosen för delprojektet var 22 000 kkr och den totala utgiften blev 22 380 kkr. I samband med att övriga projekt i kommunen har utfört olika arbeten, har vi efter förfrågan köpt in kompletteringar av arbeten.

Nedan redovisade kostnader ingår i totala utgiftsredovisningen ovan.

Skanska Asfalt & Betong AB, asfalt och ombyggnad	15 819 673 kkr
Skanska Asfalt & Betong AB, asfalt på parkväg	3 270 675 kkr
TDU, arbete och material	442 500 kkr
TDU , inledda entreprenörer	811 500 kkr
Utbyggnad Uddvägen	1 000 000 kkr
Byte stödmur Hästhagen	406 000 kkr
Projektledning nacka kommun, vägenheten	139 650 kkr
Cleosol linjemålning	120 542 kkr
Administrativa kostnader	370 344 kkr
Total utgift	22 380 884 kkr



- Belopp som aktiveras är 22 380 kkr
- Uppskattad avskrivningstid är 15 år
- Kapitaltjänstkostnaden är år ett 2 164 kkr
- 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 och långsiktig planering med årliga prioriteringar utifrån teknik och funktionsbehov.

Mats Wester
Tf. enhetschef
Vägenheten

Henrik Asp
Gatuingenjör
Vägenheten