

Natur- och trafiknämnden

Projektavslut för reinvestering dagvatten vägnät 2014

(proj.nr 98100254)

Samt ramprojekt Reinvestering dagvatten vägnät (proj.nr 98000028)

Ärendet

Målet för investeringen har varit att bygga bort problem med dagvattenavledning från vägbanan. Även byten av lite större trummor samt att leda vatten utefter vägbanan med hjälp av kantsten har ingått i projektet.

Projektbeskrivning

Åtgärder av mer omfattande slag har utförts bland annat på Värmdövägen vid Finntorp, Krokvägen, Saltängsvägen och på Karl Gerads väg i Saltsjöbaden. I februari avslutades det påbörjade ledningsarbetet för att lösa dagvattenproblem på Gillevägen. I samband med utbyggnad av cykelbana på Sockenvägen i Boo har ledningsarbeten för att hantera vägdagvatten utförts. Mindre åtgärder har också utförts på ett tiotal platser till. Efter de kraftiga regnen i augusti 2014 har ett antal åtgärder utförts i Lilla Björknäs och i Lännersta. Vi får mängder med synpunkter om att kommunen måste åtgärda dagvattenproblem på Älgö som man hävdar beror på utbyggnaden. Vissa åtgärder är utförda men många synpunkter är ännu inte hanterade då diskussioner om ansvarsfördelning pågår. Kostnader som kraftiga regn och vad Älgö har kostat under året har särredovisat de.

Ansvarig för genomförande är Henrik Asp, gatuingenjör vägenheten.

Beslutsprocessen

Datum för beslut av budget KFKS 8 november 2010 § 246

Ekonomi

Beslutad budget för ramprojektet Reinvestering dagvatten vägnät (98000028) är 7,5 mnkr. Totalt ackumulerat utfall på ramprojektet: 7 147 kkr. Tidigare redovisade projektavslut för delprojekt inom beslutad ram:

2014-03-11 Reinvestering dagvatten 2013 (98100203, TN2014/80-311)	1 638 kkr
2013-04-05 Reinvestering dagvatten 2012 (98100145, TN 2013/173-311)	490 kkr
2012-06-12 Reinvestering dagvatten (981000044, TN2012/225-311)	551 kkr
2012-06-12 Dagvatten Hästhagen (9180000066, TN2012/226-311)	633 kkr

Verksamhet	Företag	Utgifter
Entreprenad	Skanska Asphalt & Betong AB (asfaltsarbete)	263 995 kr
Entreprenad	Dagvattenarbete TDU	1 743 632 kr
Entreprenad	Dagvattenarbete 2015 TDU	835 000 kr
Entreprenad	Extra åtgärder efter kraftiga regn	749 302 kr
Entreprenad	Åtgärder på Älgö	215 912 kr
Ledningskontroll	Cija Tank AB	7 548 kr
Projektledning	Nacka kommun, vägenheten	19 600 kr
Total utgift		3 834 989 kr

Prognosen för 2014 var 2 500 kkr och den totala utgiften blev 3 000 kkr. Överskridandet beror på att vi bedömde att åtgärder behövde utföras efter de häftiga regnen som föll i augusti, och då hade en stor del av de planerade arbetet redan utförts. Resterande medel i ramprojektet upparbetades våren 2015.

Allt arbete är utfört på löpande räkning och till stor del genom kommunens tekniska drift- och underhållsenhet, TDU. Asfaltsarbetet har utförts av Skanska Asphalt & Betong AB. Cija Tank AB har utfört diverse spolningar och rörinspektioner för att bedöma val av åtgärder. Skanska AB har också utfört markarbeten efter de kraftiga regnen och ute på Älgö i redovisningen ovan. Skanska AB har avtal med kommunen som så kallad á-pris entreprenör.

Nedan redovisade kostnader ingår i totala utgiftsredovisningen ovan.

TDU arbete	446 248 kr
TDU, inledda entreprenörer	1 797 736 kr
TDU materiel	522 900 kr
Skanska Asphalt & betong	817 128 kr
Cija tank AB,	7 548 kr
Projektledning Nacka kommun	19 600 kr
Projektering Teknik	146 500 kr
Administrativa kostnader	77 329kr
Total utgift	3 834 989 kr



- Belopp som aktiveras är 3 835 kkr
- Uppskattad avskrivningstid är 25 år
- Kapitaltjänstkostnaden är år ett 268 kkr
- Reinvesteringen orsakar inga fördyringar av årliga kostnader för skötsel och underhåll av anläggningarna.

Kommentarer

Vägenheten har under januari 2015 anlitat konsult hjälp för att utreda ansvarsfördelningen för markvatten/dagvatten, mellan kommun och fastighetsägare. Även ansvar mellan drift/underhåll respektive planering/utbyggnad inom kommunen behöver klargöras. Det är viktigt för t.ex budget och prognoser att detta blir klarlagt vilket det beräknas vara under vintern 2015-2016.

Budget för reinvesteringar dagvatten vägnät kommer från 2016 ingå i reinvesterings budget vägnät och ej äskas separat.

Mats Wester
Tf enhetschef
Vägenheten

Henrik Asp
Gatuingenjör
Vägenheten