2017-03-23



Projektavslut
Dnr NTN 2017/82

Natur- och trafiknämnden

Projektavslut för investeringsprojektet Tillgänglighet naturreservat (projektnr: 90000228)

Ärendet

Projektet har syftat till att öka tillgängligheten i naturreservaten i Nacka så att fler målgrupper ska få möjlighet att besöka dem. Majoriteten av kostnaderna har lagts på åtgärder såsom stigar, motionsspår, spänger, trappor mm. Åtgärderna har varit viktiga för framkomlighet och tillgänglighet i reservaten, så att det ska vara lätt att hitta, röra sig i naturen och ta sig förbi mer svårgångna partier. Investeringen har kommit väl till nytta i flera naturreservat.

Projektbeskrivning

Eftersom projektet har omfattat alla naturreservat i kommunen har ansvaret för att genomföra åtgärderna legat på flera personer, de personer som vid olika tidpunkter varit förvaltare för reservaten. Tillgänglighet är ett vitt begrepp och det här projektet har framför allt arbetat med tillgänglighet utifrån att det ska vara lätt att följa stigar och leder, ta sig fram där det t.ex. är brant eller blött samt att det ska finnas möjlighet att sitta ner och vila.

Åtgärder har gjorts i fem naturreservat; Tattby, Tollare, Velamsund, Nyckelviken och Långsjön. Åtgärder har även gjorts utmed Booleden. Kostnader har huvudsakligen lagts på nyanläggning av grusstigar, motionsspår, spänger, trappor, bänkbord och grillplatser, men även på åtgärder för reparationer och upprustning. Inom ramen för projektet har även kostnader lagts på belysningsarbeten, uppmärkning av stigar samt genomgångsgrindar till hagar i Velamsund.

Beslutsprocess

Naturreservatsnämnden beslutade 2012-09-11 § 46 (NRN 2012/36-041) om att föreslå Kommunfullmäktige att anslå 6,5 miljoner kr för ökad tillgänglighet i naturreservaten. Kommunfullmäktige beslutade 2012-11-19 § 249 (KFKS 2012/156-040) att anslå medel om 4,5 miljoner kr för ökad tillgänglighet i naturreservaten.



Ekonomi

Beslutad budget: 4,5 miljoner kr.

Verksamhet	Företag	Utgifter
Nedlagd intern tid/administration	Nacka kommun	238 939 kr
Lugna promenaden, dekaler	Skyltar och märken AB	7 587 kr
Booleden	Jacksons trädvård AB	38 813 kr
Information, vägvisningsskyltar och markering		
Långsjöns naturreservat	Svensk Markservice AB	19 300 kr
Gjutning av soffor		
Skarpnäs naturreservat	Svensk Markservice AB	10 500 kr
Soffor		
Tattby naturreservat	Svensk Markservice AB	204 188 kr
Trappa till observatoriet		
Tollare naturreservat	Jacksons trädvård AB	589 069 kr
Iordningställande av stigar, spänger,	H2M Fastighetsteknik AB Svensk	
fågelskådarplattform mm.	Markservice AB Groundhog connect	
Velamsunds naturreservat	Vivaldi AB	316 250 kr
Iordningställande av motionsspår,	Svensk Markservice AB	
vigselplats, uppmärkning av leder,	H2M fastighetsteknik	
genomgångsgrindar hagar mm.		
Nyckelvikens naturreservat	H2M fastighetsteknik	2 099 146 kr
Iordningställande av stigar, motionsspår,	Svensk Markservice AB	
grillplats, parkeringsplatser, belysning,	Rockstore Engineering AB	
åsnetrappa, utredning brygga Lilla	SWECO	
Nyckelviken mm.	Bite AB	
	Stockholm Hamnentreprenad AB	
Total utgift		3 523 792 kr

Avskrivningstiden för samtliga anläggningarna är ca 15 år. Beloppen har aktiverats från 2013-2016.

Sammanlagd kapitaltjänstkostnad år ett är 240 792 kr.

Driftskostnaderna kommer att öka i och med det ökade antalet anläggningar.

Kommentarer

Projektet har till största delen använts för att anlägga stigar, motionsspår, spänger, trappor mm. Största delen av budgeten har lagts i Nyckelvikens naturreservat som är ett av Nackas mest välbesökta naturområden. Projektet har inte haft någon tydlig plan vid projektstart utan åtgärder har bestämts från år till år utifrån uppkomna behov. Detta har fungerat



mindre bra och en tydligare planering innan projektstart vore att föredra i framtida projekt. I och med att ingen planering för åtgärder funnits har det varit svårt att uppskatta kostnaderna initialt. Projektet var beslutat att avslutas 2016 och ca 1 miljon kr kommer att återlämnas.

Mikael Ranhagen Enhetschef Enheten för planering och tillstånd Anna Herrström Kommunekolog Enheten för planering och tillstånd