

Projektname	Belyst naturstig Saimaparken
Geografisk plats för investering	Saimagatan, Akalla
	<p><i>Eventuell kartbild.</i></p> 
Projektets mål och syfte	<p>Centralt i Saimaparken i Akalla ligger ett skogsområde i anslutning till en allmän lekplats. Gångstråken genom skogsområdet är mörka och sparsamt upplysta.</p> <p>I Samverkansöverenskommelse mellan Rinkeby- Kista stadsdelsförvaltning och Lokalpolisområde Rinkeby samt resultat från Stockholms stads trygghetsmätning, Trygghet i Rinkeby-Kista 2017 framgår att den upplevda otryggheten bland invånarna i Rinkeby- Kista är bland den högsta i Stockholm. Andelen som ganska ofta eller mycket ofta under de senaste tolv månaderna känt oro för överfall eller våld utanför hemmet är 34 procent i Akalla.</p> <p>I samband med trygghetsvandring i Akalla den 7 november 2017 identifierades parkområdet vid Saimaparken som mörkt och otryggt. Genom att utveckla skogsområdet kan det få högre användning under dagtid. Kompletterad belysning ökar</p>

överblickbarheten i området. Kvällstid minskar risken för skadegörelse och brott och en tryggare miljö skapas. Insatsen riktar sig till de som bor och vistas i närområdet, framförallt barn, kvinnor och äldre.

Saimaparken i Akalla är allmän platsmark med planbeteckningen park i aktuell detaljplan.

Platsen utgörs av en innergård med lekplats, grönytor och naturmark. I samråd med berörda målgrupper tas ett utvecklingsförslag av skogsområdet i Saimaparken fram. Förslaget kan t.ex. innehålla en naturstig där man berättar om de biologiska värdena och djurlivet i naturområdet, balanslekar, äventyrslek och insektshotell. Området blir på så vis mer använt och befolkat.

Genom att belysa gångstråken med låga pollare och effektbelysa träden kan området upplevas tryggare och trivsammare.

Provbelysning genomförs för att uppnå förväntat resultat.

Platsen blir trivsammare och tryggare för kvinnor och män, flickor och pojkar.

Slutredovisning

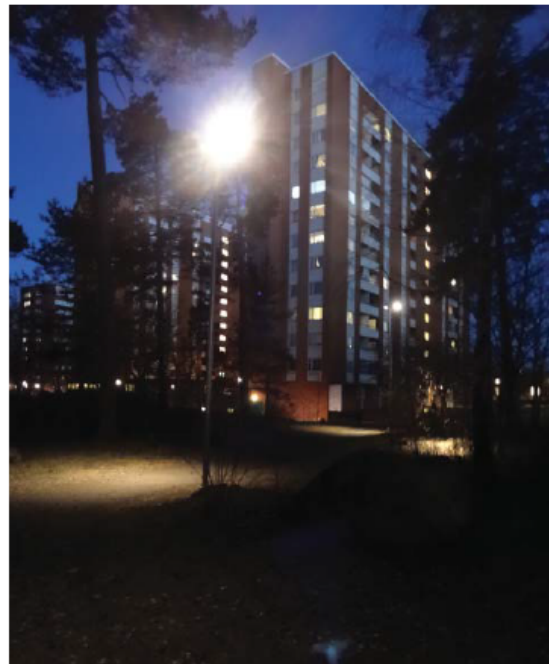
Beskrivning av slutresultat utifrån investeringens mål, syfte och platsens behov av trygghetsskapande åtgärd	<p>Projektet har efter ansökan 2018 behövt ta annan form då det visat sig att området omfattas av fornminnesskydd. Planerade åtgärder i naturmark, den planerade naturstigen, har utgått. Dispens för åtgärder inom fornminnesklassat område har erhållits av Stockholms läns länsstyrelse med krav om schaktövervakning. Handläggningen av dispens har fördröjt projektet och inneburit justeringar i tid och budget.</p>
Beskrivning av eventuella avvikelser i projektets genomförande	<p>Projektet har efter ansökan 2018 behövt ta annan form då det visat sig att området omfattas av fornminnesskydd. Planerade åtgärder i naturmark, den planerade naturstigen, har utgått. Dispens för åtgärder inom fornminnesklassat område har erhållits av Stockholms läns länsstyrelse med krav om schaktövervakning. Handläggningen dispens har fördröjt projektet.</p> <p>Budgetjustering har skett om 0,7 mnkr i samband med verksamhetsberättelse 2018. I tertial 2, 2019, har prognos justerats till 550 000 kr.</p> <p>Befintlig belysning har riktats om för att öka den upplevda tryggheten i parken som helhet. Ny belysning har anlagts längs gångvägen under hösten 2019.</p>
Beskrivning av ekonomiskt utfall och eventuell avvikelse mot kalkylerade utgifter	<p>Utfall: 300 000 kr Avvikelse: 200 000 kr</p>

**Bilder
före**

Bilder, ur framtaget program, på befintlig belysning i parken och längs gångvägen genom naturmarksområdet. Belysningen riktades om så att omgivande miljöer, som upplevts som otrygga, fick ljus. Innan justering gav belysningen ett ojämnt ljus, som i vissa fall också var bländande.



Exempel på bländande strålkastare.



Bilden visar hur smala spotlights skapar en ojämn belysning på gångstråket med höga kontraster samt en annan spotlight som är utåtriktad och bländar.



Exempel på felriktad spotlight.

**Bilder
efter**

Bilder efter att befintlig belysning riktats om.



Skuggspelet från ljuset som sipprar genom lövverk ger en varm och välkomnande stämning.



Vissa träd lyfts fram, lövträd återspeglar årstiderna.



Ljuset tar fram rutschkanan på ett mer balanserat sätt. Det närmaste skogspartiet lättas upp och stora stenar accentueras.



Omgivningsljus lättar upp skogen runt om.



Stora stenar i skogen träder fram.



Kompletterande stolpar behövs för att nå till rätt stenar.

