



GATU- OCH
FASTIGHETSKONTORET

PROJEKT-PM

Q ANLÄGGNING

Projektnamn: Humlegården belysningsupprustning

Adress: Humlegården

Projektnummer enligt kontoplan:

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--



Beslut	Godkänd			
	Datum	TK	TKN	KF
Startbeslut				
Projekt-PM/för Inriktningsbeslut				
Projekt-PM/för Genomförandebeslut			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rev. Projekt-PM nytt Genomförandebeslut			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Projektansvar

Ansvarig	Programskede:	Henrik Gidlund
Ansvarig	Projekteringskede:	Henrik Gidlund
Ansvarig	Entreprenadskede:	Henrik Gidlund

Projektorganisation

Program, park:	Jean-Louis Desalles	Gatudrift och underhåll:	-
Program, gata:	-	Trafikdrift:	-
Projektering, park:		Konstbyggnad:	-
Projektering, gata:	-	Upplåtelse:	-
Entreprenad:	-	Tillgänglighet:	-
Belysning:	Henrik Gidlund	SDF:	Anders Lindström
Signal:	-		
Övriga			
Träd TK	Britt-Marie Alvem		

Projektbeskrivning

Huvudmål, delmål m m

Humlegården upplevs av många som väldigt mörk och osäker nattetid. Huvudmålet är att få parken så upplyst att man var man än befinner sig upplever parken som ljus och överblickbar.

Det uppnås genom följande delmoment:

Utbyte av optiska insatser i befintliga gasverkslyktor - genomfördes årskiftet 2006-2007

Komplettering med "lättningsljus" längs med parkens sidor mot Karlavägen och Engelbrektsgatan.

Ombyggnad av belysning för aktivitetsytor för lek, spel och skate samt komplettering med belysning på byggnader.

Komplettering med ljus i parkens entréer för att underlätta övergången från Stureplans kraftigt belysta miljö till parkens svagare belysning.

Översyn och komplettering av träd- och konstverksbelysning för att få in fler belysta objekt som skapar djup och trivsel i parken, kombineras i vissa fall med lättningsljus.

Byte av linspännbelysning på Humlegårdsgatan och Engelbrektsgatan samt målning av linspännstolpar.

Komplettering med parkstolpar längs med Humlegårdsgatan.

Även ombyggnad av Jarlaplans belysning finns med i programmet, detta genomförs i samband med bussgateombyggnad.

Speciella frågor

Viktigt att belysa, särart, miljöbedömning/teknik, risker (t ex informationsmässiga)

Projektet kommer att delfinansieras av sponsringsmedel från Fortum med 0,5 mnkr 2007 och 0,5 mnkr 2008, dessa medel budgeteras inte eftersom de tas direkt av Fortum.

Även Stadsbrukarkåren kommer engageras för att skapa positiv publicitet kring projektet.

Översiktlig tidplan

AKTIVITET	2007				2008				2009				2010				2011			
	kv1	kv2	kv3	kv4	kv1	kv2	kv3	kv4	kv1	kv2	kv3	kv4	kv1	kv2	kv3	kv4	kv1	kv2	kv3	kv4
Program	x																			
Projektering		x	x	x																
Entreprenad			x	x	x	x	x	x												

Drift- och underhållskonsekvenser

Energiförbrukningen kommer minska trots total fler armaturer. Antalet ljuspunkter kommer att öka i antal vilket innebär större underhållskostnad i form av tillsyn och lampbyten.

Uppskattad totalkostnad för projektet:	1 Mkr
Kostnadsuppskattning inför inriktningsbeslut	1 Mkr

PROJEKT-PM FÖR GENOMFÖRANDEBESLUT

Tidplan

AKTIVITET	2007				2008				2009				2010				2011			
	kv1	kv2	kv3	kv4	kv1	kv2	kv3	kv4	kv1	kv2	kv3	kv4	kv1	kv2	kv3	kv4	kv1	kv2	kv3	kv4
Program	x																			
Projektering		x	x	x																
Entreprenad			x	x	x	x	x	x												

Investeringskalkyl (prisnivå år/mån/dag)

2007 - 04 - 23

Aktivitet	Totalkostnad	Periodisering				
		Budget- 2007	Budget- 2008	Budget- 2009	Budget- 2010	Budget- 2011
Egen tid	20 000	10 000	10 000			
Program						
Projektering	450 000	425 000	25 000			
Entreprenad	550 000	250 000	300 000			
Byggledning						
Övrigt	10 000		10 000			
Oförutsett						
Genomförande- beslut summa	1 030 000	685 000	345 000			

*

Driftkalkyl

Ändrade driftkostnader per år:	50 000
Kapitaltjänstkostnader år 1:	2 497