
	<b>TRAFIKKONTORET</b>	<b>SLUTREDOVISNING-PM</b> <i>(ifylls i tillämpliga delar)</i> Datum: 2018-02-01	Upprättad av: Markus Nilsson
		Bilaga:  Datum:	

Projektnamn: Markvärme city – Uppgradering etapp 4-5 Adress: Hamngatan 22  (ev. etappindel.) Projektnummer enligt kontoplan: (huvudprojektnr anges först)	
H8000305	
8003330	

Beslut inom trafikkontoret <small>(samordnat för projektet i sin helhet, inkl. samtliga berörda verks.områden)</small>	Datum <small>(åååå-mm-dd)</small>	Beslutsfattare <small>(enl. gällande delegationsregler)</small>	För åtgärder på kort sikt		För projektet som helhet <b>Projektram</b> max. kr
			<small>(utredning, projektering el dyl)</small>	Belopp max kr	
Startbeslut	2017-08-04	Ingemar Flygare			600 000:-
ev. utredningsbeslut					
Inriktningsbeslut					
ev. rev. inr.beslut					
Genomförandebeslut	2017-08-04	Ingemar Flygare			600 000:-
ev. rev. gnmf.beslut					
Slutredovisning	Datum	<i>namnteckning</i>	Avvikelse mot inr.beslut (+ = ökad utg.)	Avvikelse mot gnmf.beslut (+ = ökad utg.)	Avvikelse mot ev rev gnmf.beslut (+ = ökad utg.)
	2018-02-01				
	Utfall kr	<i>namnförtydligande</i>	kr	kr	kr
	558 600:-	Markus Nilsson			

ev. beslut på högre beslutsnivå	Datum <small>(åååå-mm-dd)</small>	Beslutsorgan <small>(ange TRN eller KF genom att klicka i den grå rutan och välj rätt alternativ)</small>	För åtgärder på kort sikt		För projektet som helhet <b>Projektram</b> max kr
			Ange orsak <small>(utredning, projektering eller dylikt)</small>	Belopp max kr	

**Tidplan** (fyll i årtal samt markera med ett X hur långt de olika skedena sträcker sig)

SKEDE	2017															
	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4	Kv 1	Kv 2	Kv 3	Kv 4
Program			x													
Projektering		x	x													
Entreprenad			x	x												

**Projektansvar**

(namn)

(avdelning)

Ansvarig:	Programskede	Markus Nilsson	Anläggning
Ansvarig:	Projekteringsskede	Markus Nilsson	Anläggning
Ansvarig:	Entreprenadskede	Markus Nilsson	Anläggning

**Projektorganisation**

(namn)

(namn)

Program, park:	Gatudrift och underhåll:	
Program, gata:	Trafikdrift:	
Projektering, park:	Driftteknik:	Markus Nilsson
Projektering, gata:	Upplåtelse:	
Entreprenad:	Tillgänglighet:	
Belysning:	Kommunikation:	
Signal/Trafikteknik:	Stadsdelsförvaltning:	
Övriga:		
Projektet är samordnat med:		

**Projektbeskrivning**

Huvudmål, delmål m m

Ventiler på stammarna är från 70tal och har nått över sin livslängd. Flera av dem sluter inte tätt och det går inte att justera rätt flöden.

Projektet avser utbyte av stam och injusteringsventiler för slingfält samt matarledning.

I etapp 4-5 ingår – Utbyte av gamla ventiler till kulventiler och injusteringsventiler på stamledning 4 och 5. Erforderliga avtappare och avluftare. Isolering plus märkning enligt TK standard. Inventering, sanering, påfyllning och luftning.

Med åtgärderna så kan vi justera flöden och minska energikostnader. Vi säkerställer även driften och underlättar för framtida expansionsmöjligheter.

**Speciella frågor**

Projektets särart: teknik, trafik, miljö, risker (inkl tid och ekonomi), info m m

Teknisk lösning:	Konventionell
Trafikkonsekvenser inkl. tillgänglighet:	Inga
Miljökonsekvenser:	Inga
Riskbedömning:	Liten
Driftkonsekvenser:	Positiva
Övrigt:	