Trafikförvaltningen
STOCKHOLMS LÄNS LANDSTING

Veksamhetsstyrning och ekonomi
Verksamhetsstyrning och uppföljning
Central styrning

Handläggare
Anna-Maria Nordman
070-786 3624
anna-maria.nordman@sll.se

KALKYL
2017-08-07
Version 1

Kalkyl inför investeringsbeslut

Syftet med detta dokument är att fungera som kalkylunderlag inför beslut om finansiering av projekt. Dokumentet ingår som en del av Ekonomihandboken under avsnitt "Investeringar".

För instruktioner kring användandet av kalkylmallen hänvisas till dokumentet "Instruktion för kalkyl inför investeringsbeslut", Ekonomihandboken alternativt kontakta handläggaren enligt kontaktuppgifter ovan.

Länk till instruktion: **Ekonomihandboken**

2. Information

Program (namn)	Samkörbarhet
Program (nummer)	30034
Huvudprojekt (namn)	Samkörbarhet
Huvudprojekt (nummer)	10336
Projekt (namn)	Införande av signalsystem ERTMS, samkörbarhet samt midlifeåtgärder på pendelfo
Ärendenummer för beslut - Utredning	SL 2018-0133
Ärendenummer för beslut - Planering	
Ärendenummer för beslut - Genomföran	

3. Utredning (Fas 10)

Program: Samkörbarhet
Huvudprojekt: Samkörbarhet
Projekt: Införande av signalsystem ERTMS, samkörbarhet samt midlifeåtgärder på pendelfordon
Ärendenr: SL 2018-0133

Kalkylår	2018

Investeringar exkl. index (tkr)	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**Totalt**
Timkostnad	2 000										2 000
Köpta utredningstjänster	1 500										1 500
											0
											0
											0
Total exkl. index	**3 500**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3 500**
Indexprognos	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	
Totalt indexpåslag (%)	100%	103%	106%	109%	113%	116%	119%	123%	127%	130%	
Total investeringar inkl. index	**3 500**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3 500**

Kostnader exkl. index (tkr)	**2018**	**2019**	**2020**	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**2026**	**2027**	**Totalt**
											0
											0
											0
											0
											0
Total exkl. index	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Indexprognos	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	
Totalt indexpåslag (%)	100%	103%	106%	109%	113%	116%	119%	123%	127%	130%	
Total kostnader inkl. index	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Total beslut inkl. index	**3 500**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3 500**

Kalkyl utförd av: Ole Robertsson

Kommentarer

Timkostnad, 2 personer * 8 mån*170h*900kr*0,8, Utredningstjänster, MTR+AT

Trafikförvaltningen
STOCKHOLMS LÄNS LANDSTING

Sammanfattning

Alla belopp i tusen kronor

Program	Samkörbarhet
Huvudprojekt	Samkörbarhet
Projekt	Införande av signalsystem ERTMS, samkörbarhet samt midlifeåtgärder på pendelfordon

Fas 10 - Utredning

Beslut

Kalkylår	2018
Investeringar	3 500
Kostnader	0
Utredningsbeslut	**3 500**

Nominella värden

Kalkyl utförd av: Ole Robertsson

Tidigare beslut

Investeringar	
Kostnader	
Totala utgifter	**0**

Nominella värden

Utfall

Investeringar	
Kostnader	
Totala utgifter	**0**

Nominella värden

Totalt alla faser

Beslut

Utredning	3 500
Planering	0
Genomförande	0
Total utgift	**3 500**

Nominella värden

Utfall

Utredning	0
Planering	0
Genomförande	0
Total utgift	**0**

Nominella värden