

<b>Renovering av viadukten</b>	Projektblad nr KF:	<b>KF 025</b>
	Projektblad nr Förv.:	13-311-003
	Upprättad den:	
	Upprättad av:	Sabina Kullman Johansson
	Reviderad den:	2017-01-20
	Projektnr i Ek.system:	Använd tidigare projektnr 0652
Samråd avseende:	<b>Datum:</b>	
Uppdragsgivare/beställare(nämnd):	TU	Miljö
Utförare(nämnd):	TU	Energi

**Beskriv process från behov till förslag enligt riktlinjer för investeringsprocess:**  
(tänk om→optimera→bygg om→bygg nytt)

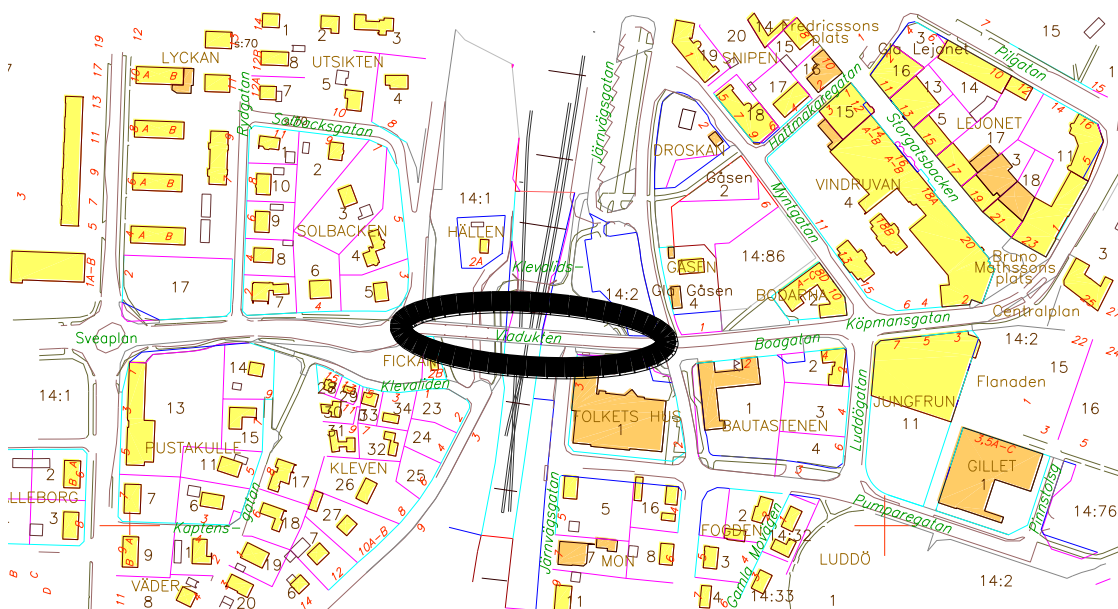
Viadukten byggdes på trettioalet och det finns behov av en omfattande renovering.

Renovering kan göras i olika ambitionsnivåer, dels med ambitionen om begränsad förlängning av livstid, dels med betydligt längre förlängning.

En avvägd insats för att öka livstiden begränsat bör göras inom snar framtid för att bibehålla handlingsfriheten för senare beslut.

Större livstidsförlängning är mycket kostsam och görs inte nu.

**Bild, karta etc.:**



**Beskrivning av investeringsprojektet:**

Besiktning genomfördes 2016 vilken pekar på behovet av livstidsförlängande åtgärder på Viadukten. Betong har lossnat så att armering är blottlagd med följden att det blir rostangrepp. Åtgärderna bör göras ca 2020-2021. Åtgärderna bedöms förlänga Viaduktens livslängd med ca 25-50 år.

<b>Nyckeltal</b>	
Driftskostnad/år:	
Längd (m):	
Yta (m <sup>2</sup> ):	
Antal:	
Kapitaltjänstkostnadsjust./år:	
Avskrivningstid (genomsnitt):	
<b>Kalkylvnivå 0-3:</b>	3
<b>Bilaga kalkyl:</b>	<input type="checkbox"/>

	År	Bedömd kostnad i kkr	
		Budget	Utfall 171231
Anvisade medel/utfall	t.o.m. 2017		
Investeringsbudget	2018		
Investeringsbudget	2019		
Investeringsplan	2020		
Investeringsplan	2021	7 000	
Investeringsplan	2022		
Investeringsplan	2023		
Investeringsplan	Framtid-		
<b>Totalinvestering</b>		<b>7 000</b>	

<b>Avtal:</b>	
---------------	--