

<b>Ledningar: dubbelmatning vatten mellan Ljusseveka och Vråens vattentorn</b>	Projektblad nr KF:	<b>KF 150</b>
	Projektblad nr Förv.:	17-xxx-xxx
	Upprättad den:	2017-01-25
	Upprättad av:	RB
	Reviderad den:	
	Projektnr i Ek.system:	
	Samråd avseende:	Datum:
Uppdragsgivare/beställare(nämnd):	TU	Miljö
Utförare(nämnd):	TU	Energi

**Beskriv process från behov till förslag enligt riktlinjer för investeringsprocess:**

Vattenledningsnätet kompletteras med dubbelmatning. Ledningen mellan Ljusseveka vattenverk börjar bli gammal ny ledning anläggs för ge en dubbelmatning och avlasta den äldre ledningen. Ledningen är av stor betydelse för vattenförsörjningen.

Bild, karta etc:



**Beskrivning av investeringsprojektet:**

Investeringen kommer att användas till att bygga ny ledning mellan Ljusseveka vattenverk och Vråens vattentorn

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

	År	Bedömd kostnad i kkr	
		Budget	Utfall 161231
Anvisade medel/utfall	t.o.m. 2016		
Investeringsbudget	2017		
Investeringsbudget	2018		
Investeringsplan	2019		
Investeringsplan	2020	500	
Investeringsplan	2021	5 000	
Investeringsplan	2022		
Investeringsplan	2023-		
<b>Totalinvestering</b>		<b>5 500</b>	

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